



BADAN PUSAT STATISTIK



# LAPORAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS

# 2024





BADAN PUSAT STATISTIK



# LAPORAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS

# 2024



## REDAKSI

LAPORAN KINERJA 2024

No. Publikasi: 27200.

Katalog: 1201014

Ukuran Buku: 21 x 29,7 cm

Jumlah Halaman: 132 halaman

**Naskah :**

Dyah Budiyaniti, S.ST

Dewi Kusuma Hartati, S.ST

Dr. Fitri Catur Lestari, S.Si.,M.Si

Rini Silvi, S.ST.,M.Stat

Silfi Fitriana, S.ST

Politeknik Statistika STIS

**Gambar Cover, Tata Letak dan Lampiran:**

Wiwin Srimulyani, S.Tr. Stat

Politeknik Statistika STIS

**Diterbitkan oleh :**

© Politeknik Statistika STIS

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Politeknik Statistika STIS

## KATA PENGANTAR

Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 merupakan wujud pertanggungjawaban dan akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS sebagai perguruan tinggi kedinasan yang berinduk pada Badan Pusat Statistik. Laporan ini disusun sebagai tindak lanjut Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) dan Peraturan Kepala BPS Nomor 9 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusunan SAKIP di Lingkungan BPS. Tujuan laporan ini adalah untuk menciptakan transparansi kinerja Politeknik Statistika STIS sehingga dapat menjaga kepercayaan masyarakat terhadap Politeknik Statistika STIS.

Laporan ini memberikan informasi kinerja yang terukur atas kinerja yang telah dan seharusnya dicapai serta sebagai upaya perbaikan berkesinambungan untuk meningkatkan kinerja Politeknik Statistika STIS. Kinerja Politeknik Statistika STIS diukur berdasarkan Indikator Kinerja Utama (IKU) yang merupakan indikator keberhasilan pencapaian sasaran strategis sebagaimana telah ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024.

Dalam laporan ini tertuang capaian kinerja terhadap target yang telah ditetapkan pada tahun 2024, perkembangan realisasi kinerja terhadap tahun sebelumnya, serta capaian kinerja terhadap target akhir Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Statistika STIS tahun 2020-2024. Laporan ini diharapkan menjadi masukan serta bahan evaluasi untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.

Seluruh pimpinan Politeknik Statistika STIS mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan laporan kinerja ini. Kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang sehingga dapat mendukung kinerja BPS secara keseluruhan dalam mewujudkan Visi “*Penyedia Data Statistik Berkualitas untuk Indonesia Maju*”.

Jakarta, 20 Februari 2025

Direktur Politeknik Statistika STIS



Dr. Erni Tri Astuti, M.Math

NIP. 196710221990032003

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>8</b>
<b>RINGKASAN EKSEKUTIF.....</b>	<b>9</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>15</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>15</b>
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Maksud dan Tujuan.....	16
1.3 Kedudukan, Tugas, Fungsi dan Susunan Organisasi Politeknik Statistika STIS... 18	
1.4 Sumber Daya Manusia dan Dukungan Anggaran.....	24
1.5 Potensi dan Permasalahan.....	26
1.6 Sistematika Penyajian Laporan.....	36
<b>BAB II.....</b>	<b>38</b>
<b>PERENCANAAN KINERJA.....</b>	<b>38</b>
2.1 Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS 2020-2024. 38	
2.2 Rencana Strategis (RENSTRA) Politeknik Statistika STIS 2020-2024.....	42
2.3 Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS 2024.....	45
2.4 Perjanjian Kinerja Suplemen Politeknik Statistika STIS 2024.....	46
<b>BAB III.....</b>	<b>48</b>
<b>AKUNTABILITAS KINERJA.....</b>	<b>48</b>
3.1 Analisis Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024.....	48
3.1.1 Realisasi dan Capaian Kinerja Tahun 2024.....	49
3.1.2 Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2022-2024.....	56
3.1.3 Realisasi Kinerja per IKU Tahun 2020-2024.....	57
3.1.4 Realisasi Kinerja per IKU Tahun 2024 Terhadap Target Renstra 2024 dan Target Akhir Renstra.....	59
3.1.5. Realisasi Kinerja per IKU Tahun 2024 Terhadap Target Renstra 2024...60	
IKU 1: Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK $\geq 3$ .....	60
IKU 2: Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik.....	62



IKU 3: Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat.....	65
IKU 4: Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi.....	68
3.2 Analisis Capaian Kinerja PK Suplemen Politeknik Statistika STIS Tahun 2024..	69
3.3 Prestasi dan Inovasi Politeknik Statistika STIS Tahun 2024.....	71
3.4 Kegiatan Prioritas Politeknik Statistika STIS.....	92
3.5 Realisasi dan Efisiensi Anggaran Politeknik Statistika STIS Tahun 2024.....	94
3.5.1 Pagu dan Realisasi Anggaran menurut Program dan Sasaran.....	94
3.5.2 Perbandingan Capaian Kinerja dan Realisasi Anggaran per Program dan Sasaran.....	98
3.5.3 Upaya Efisiensi Politeknik Statistika STIS Tahun 2024.....	100
<b>BAB IV.....</b>	<b>109</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>109</b>
4.1 Tinjauan Umum.....	109
4.2 Tindak Lanjut.....	110
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>113</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Komposisi Pegawai menurut golongan per 31 Desember 2024.....	26
Tabel 2. Pernyataan visi dan misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020-2024.....	39
Tabel 3. Tujuan dan sasaran strategis Politeknik Statistika STIS.....	42
Tabel 4. Pernyataan visi dan misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020-2024.....	45
Tabel 5. Perjanjian kinerja Politeknik Statistika STIS 2024.....	45
Tabel 6. Perjanjian kinerja Suplemen Politeknik Statistika STIS 2024.....	47
Tabel 7. Target, realisasi, dan capaian kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024 per tujuan dan indikator tujuan.....	48
Tabel 8. Pengukuran kinerja di bidang akademik.....	50
Tabel 9. Hasil evaluasi akuntabilitas kinerja Unit Kerja Eselon I dan Eselon II di Sekretariat Utama.....	53
Tabel 10. Dasar hitung dalam penghitungan capaian kinerja tujuan 2.....	54
Tabel 11. Dasar hitung dalam penghitungan capaian kinerja tujuan 3.....	56
Tabel 12. Realisasi Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2020 - 2024.....	58
Tabel 13. Capaian kinerja Indikator Kinerja Utama.....	59
Tabel 14. Realisasi capaian kinerja perjanjian kinerja suplemen Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	69
Tabel 15. Rekapitulasi publikasi ilmiah dosen dan luaran penelitian selain publikasi pada tahun 2024.....	84
Tabel 16. Realisasi anggaran menurut program Politeknik Statistika STIS tahun 2024... 94	
Tabel 17. Realisasi anggaran menurut sumber dana Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	95
Tabel 18. Pagu dan realisasi anggaran menurut sasaran strategis Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	96
Tabel 19. Realisasi anggaran menurut Jenis belanja Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	97
Tabel 20. Perbandingan persentase realisasi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2022-2024.....	98
Tabel 21. Capaian kinerja terhadap realisasi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2022-2024.....	98
Tabel 22. Pagu dan realisasi anggaran berdasarkan kegiatan tahun 2024.....	101
Tabel 23. Efisiensi realisasi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	103
Tabel 24. History revisi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	104

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2022-2024.....	12
Gambar 2. Perkembangan Pagu dan Realisasi Anggaran Tahun 2022-2024.....	13
Gambar 3. Organisasi Politeknik Statistika STIS.....	23
Gambar 4. Persentase Pegawai Menurut Pendidikan Terakhir per 31 Desember 2024.. 25	
Gambar 5. SIPADU Next Generation memberikan kemudahan Dosen dan Mahasiswa untuk memantau dan melakukan presensi perkuliahan.....	28
Gambar 6. Portal Kealumnian memberikan layanan yang lebih praktis kepada alumni.. 29	
Gambar 7. Akses beragam sumber daya komputasi di kampus melalui RemoteLab.	30
Gambar 8. Statistik Pengunjung Perpustakaan Politeknik Statistika STIS.....	31
Gambar 9. Portal SIMPUS Politeknik Statistika STIS.....	31
Gambar 10. Portal SPMB Politeknik Statistika STIS.....	32
Gambar 11. Visi dan Misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020 – 2024.....	40
Gambar 12. Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2020 – 2024.....	57
Gambar 13. Kegiatan Praktikum Ubinan Prodi Statistika Program Diploma III.....	61
Gambar 14. Kegiatan Pendidikan Dasar bertempat di Lemdiklat Menwa Indonesia Tarumanagara, Garut, Jawa Barat.....	64
Gambar 15. Kegiatan Pendidikan Dasar bertempat di Lemdiklat Menwa Indonesia Tarumanagara, Garut, Jawa Barat.....	65
Gambar 16. Kegiatan Rapat Manajemen Monitoring Evaluasi SAKIP.....	68
Gambar 17. Politeknik Statistika STIS meraih Juara 3 Digital Spark Challenge Tahun 2024.....	72
Gambar 18. Politeknik Statistika STIS meraih juara Musabaqah Tilawatil Qur'an Politeknik Nasional (MTQPN) Tahun 2024.....	73
Gambar 19. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 Modelling Math Competition Tahun 2024.....	74
Gambar 20. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 Infographic Competition Actuarial Fair Tahun 2024.....	75
Gambar 21. Politeknik Statistika STIS meraih juara 1 Paper Competition Tahun 2024... 76	
Gambar 22. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 Infographic Competition AJC Tahun 2024.....	77
Gambar 23. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 Statistika Ria dan Festival Sains Data (SATRIA DATA) Tahun 2024.....	78

Gambar 24. Politeknik Statistika STIS meraih juara Pekan Ilmiah Perguruan Tinggi Kedinasan (PIPTK) Tahun 2024.....	79
Gambar 25. Politeknik Statistika STIS meraih juara Smart Statistics (SMATIC) 4.0 tahun 2024.....	80
Gambar 26. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 Olimpiade Statistika SPSS Tahun 2024.....	81
Gambar 27. Politeknik Statistika STIS meraih juara 1 National Statistics Infographic Competition (NSIC Epsilon) Tahun 2024.....	82
Gambar 28. Penelitian Dosen Tahun 2024.....	83
Gambar 29. Kerja sama penelitian Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	83
Gambar 30. Pelaksanaan PKM terstruktur tahun 2024.....	87
Gambar 31. Pengembangan desa tertinggal (PDT 2024).....	87
Gambar 32. Persentase kegiatan PKM tahun 2024 berdasarkan sumber pembiayaan..	89
Gambar 33. Wiseboard Politeknik Statistika STIS.....	90
Gambar 34. Dashboard analitik Politeknik Statistika STIS.....	91
Gambar 35. Flexible Working Space Ruang Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK).....	92
Gambar 36. Gambaran Pagu dan Realisasi Anggaran 2011-2024.....	100
Sumber: Aplikasi SMART.....	105
Gambar 37. Nilai kinerja perencanaan anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024.	105
Sumber: Aplikasi SMART.....	106
Gambar 38. Nilai kinerja pelaksanaan anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024.	106
Gambar 39. Nilai Kinerja Anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024.....	107

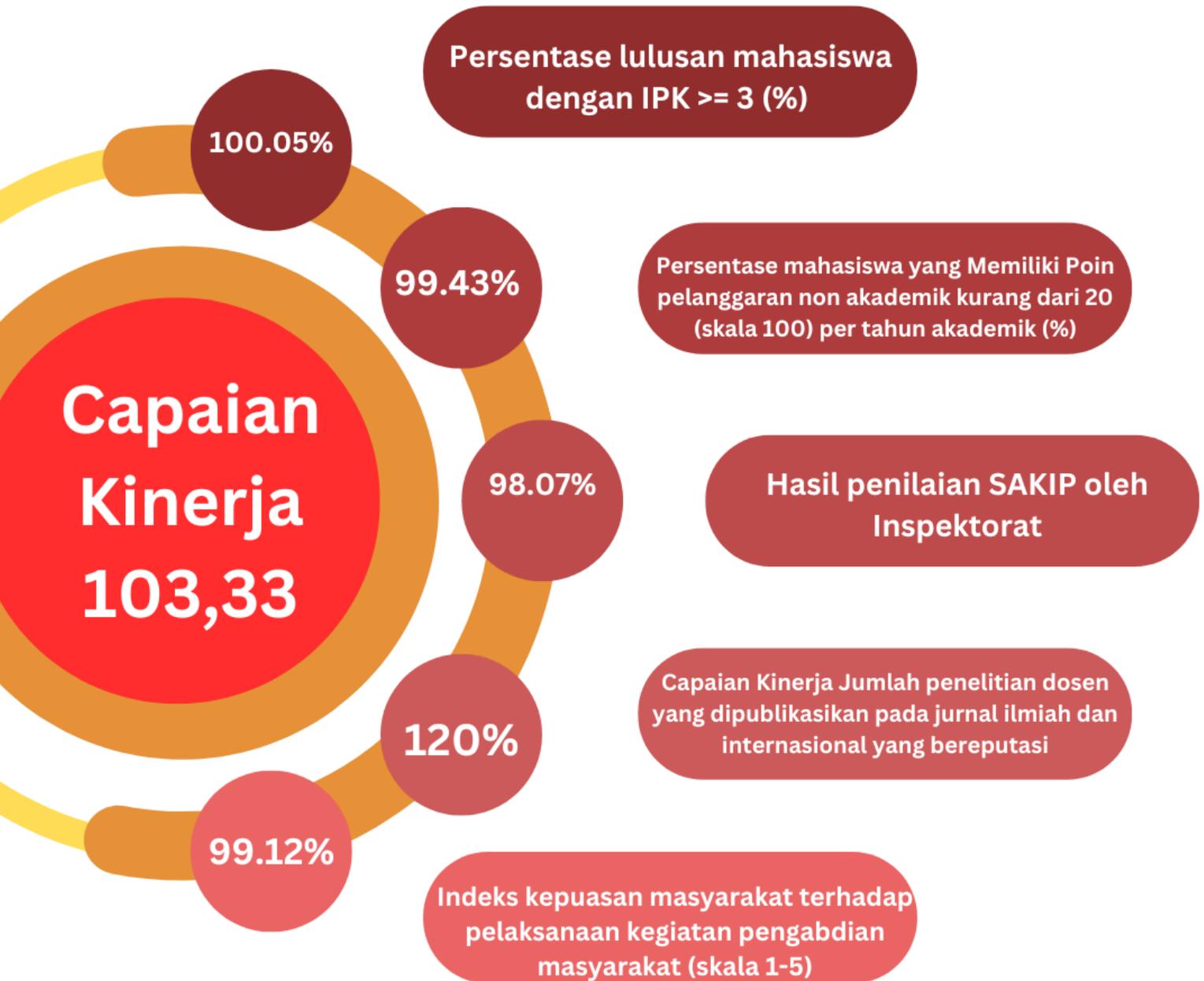


## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Susunan Organisasi Politeknik Statistika STIS.....	113
Lampiran 2. Kalender Akademik T.A. 2023/2024.....	114
Lampiran 3. Kalender Akademik T.A. 2024/2025.....	116
Lampiran 4. Sistem Informasi yang Dikembangkan oleh Politeknik Statistika STIS	118
Lampiran 5. Daftar Dosen yang Melaksanakan Pengabdian Masyarakat Tahun 2024.. 119	
Lampiran 6. Daftar Penelitian Ilmiah Dosen Tahun 2024.....	127
Lampiran 7. Jumlah Mahasiswa Menurut Tingkat, Program Studi, dan Tahun Akademik.....	132



## RINGKASAN EKSEKUTIF



Sesuai Undang-undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik, Badan Pusat Statistik (BPS) mempunyai wewenang untuk menyelenggarakan kegiatan statistik melalui sensus, survei, kompilasi produk administrasi, dan cara lainnya, serta mengumumkan hasilnya secara berkala atau sewaktu-waktu dan terbuka kepada masyarakat baik instansi pemerintah, lembaga swasta, lembaga swadaya masyarakat maupun perorangan.

Adapun tugas BPS adalah melaksanakan tugas pemerintahan di bidang kegiatan statistik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Sementara visi BPS, yaitu “Penyedia Data Statistik Berkualitas untuk Indonesia Maju” dapat dicapai dengan menerapkan misi BPS yaitu:

- a) Menyediakan statistik berkualitas yang berstandar nasional dan internasional
- b) Membina K/L/D/I melalui Sistem Statistik Nasional yang berkesinambungan
- c) Mewujudkan pelayanan prima di bidang statistik untuk terwujudnya Sistem Statistik Nasional
- d) Membangun SDM yang unggul dan adaptif berlandaskan nilai profesionalisme, integritas dan amanah.

Untuk mencapai sasaran pembangunan perstatistikan yang telah ditetapkan, maka pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS melaksanakan 1 (satu) program yang ditetapkan oleh pemerintah, yaitu Program Dukungan Manajemen dengan kegiatan Penyelenggaran Sekolah Tinggi Ilmu Statistik .

Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS disusun sebagai bentuk akuntabilitas terhadap pelaksanaan tugas dan fungsi BPS atas penggunaan anggaran. Laporan Kinerja juga merupakan wujud pertanggungjawaban atas kinerja pencapaian visi dan misi yang telah ditetapkan. Untuk mewujudkan Visi dan melaksanakan Misi, 3 (tiga) tujuan yang harus dicapai Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 telah ditetapkan sebagaimana tertuang dalam Renstra Politeknik Statistika STIS 2020-2024 yang meliputi:

Tujuan 1: Menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki

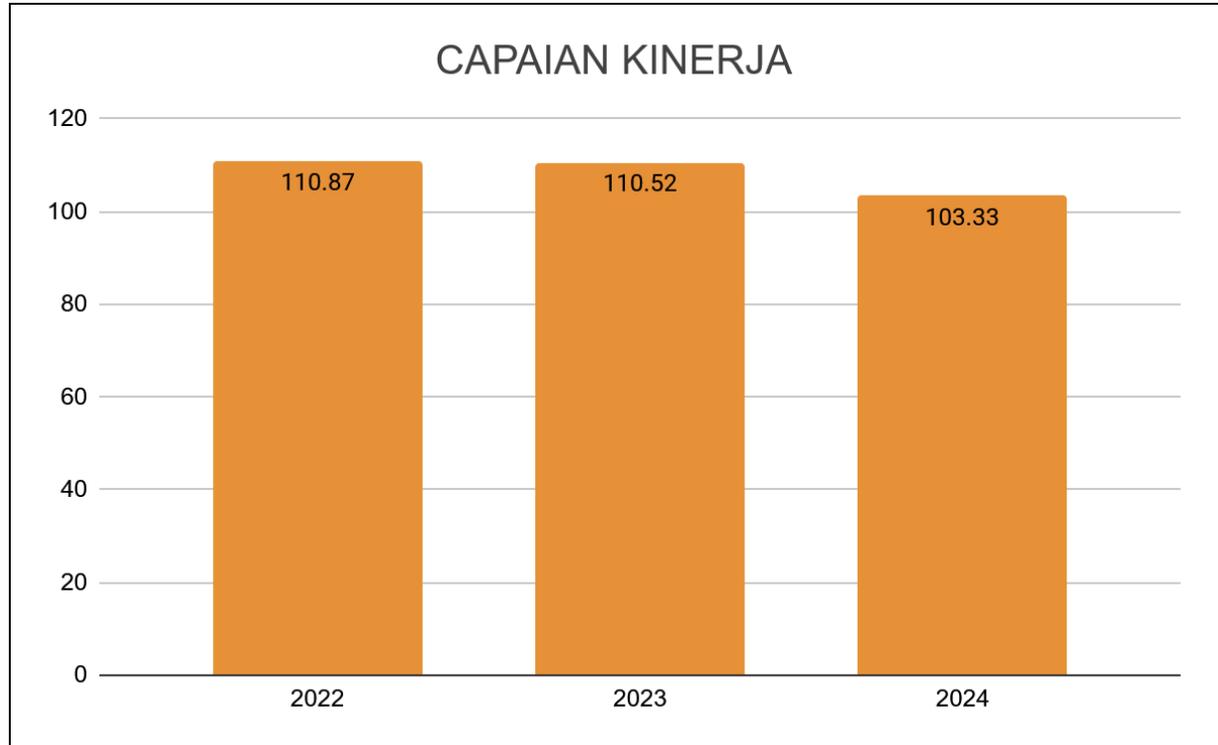
integritas;

Tujuan 2: Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik; dan

Tujuan 3: Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Ketiga tujuan strategis ini bersinergi dalam membangun insan statistik yang profesional, berintegritas, dan amanah untuk kemajuan perstatistikan, dan pada periode tahun 2024 ditandai dengan terpenuhinya target beberapa indikator bahkan melebihi dari target akhir Renstra 2020-2024.

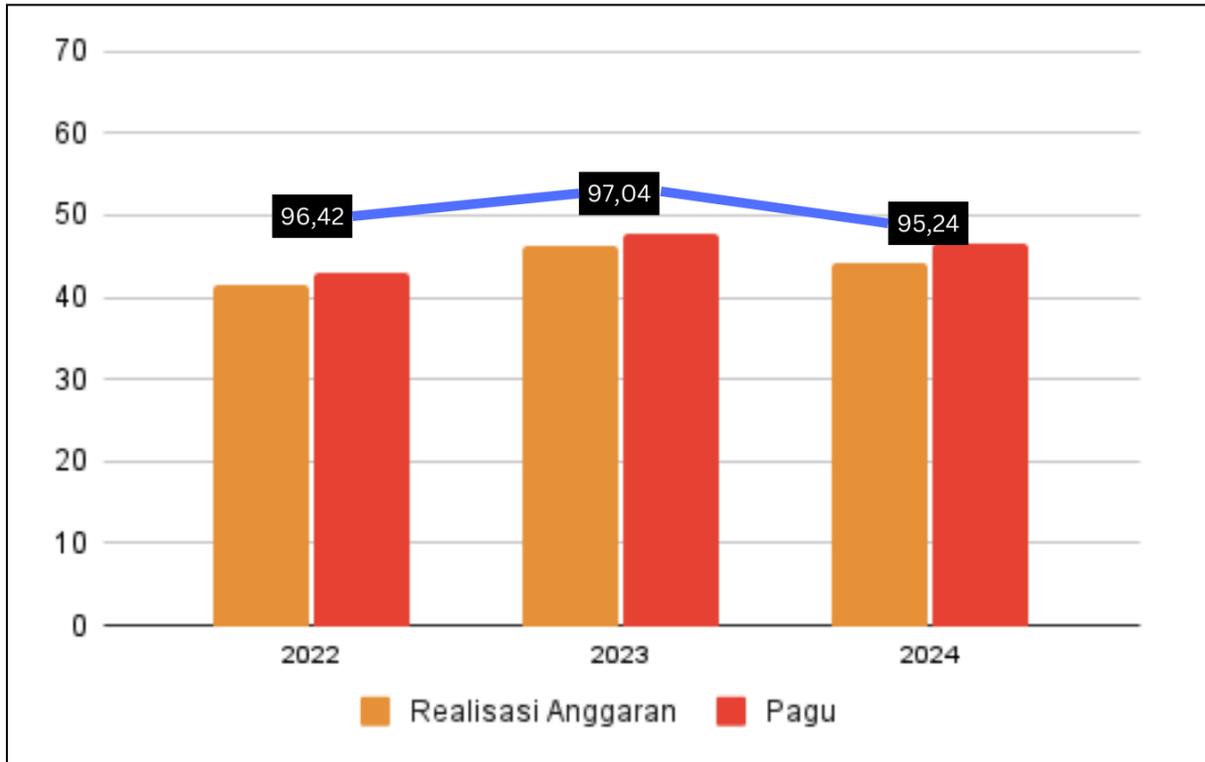
Secara umum kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024 dapat dikatakan memuaskan. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata capaian kinerja sasaran strategis sebesar 103,33 persen pada tahun 2024. Walaupun rata-rata capaian kinerja pada tahun 2024 mengalami penurunan dibandingkan tahun 2023 dan 2022, akan tetapi nilai realisasi yang dihasilkan masih melebihi target kinerja dan masih dalam taraf kategori Sangat Baik. Nilai target setiap IKU tahun 2024 adalah nilai realisasi dari IKU tahun 2023 sebagai hasil evaluasi dan tindak lanjut dari tahun sebelumnya. Tingkat pencapaian kinerja tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan kegiatan yang dilakukan Politeknik Statistika STIS pada tahun 2024 berjalan sesuai dengan program, kebijakan, sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis. Penjelasan ini tertuang pada Gambar 1 di bawah ini.



Gambar 1. Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2022-2024

Capaian sasaran strategis Politeknik Statistika STIS mencerminkan pengaruh yang ditimbulkan oleh adanya hasil (*outcome*) dari beberapa program BPS. Pelaksanaan program tersebut dibiayai melalui APBN yang dituangkan dalam DIPA Awal Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 sebesar Rp.46.616.497.000,-. Dalam hal penggunaan anggaran, Politeknik Statistika STIS berusaha mengacu pada prinsip efektif, efisien, dan ekonomis agar dapat menghasilkan output yang maksimal dengan penggunaan anggaran yang tersedia. Berdasarkan realisasi anggaran pada tahun 2024, Politeknik Statistika STIS berhasil melakukan efisiensi atau optimalisasi anggaran sebanyak 4 kali revisi DIPA, baik terkait Gaji dan Tunjangan, Operasional Pemeliharaan Kantor, Biaya Perjalanan Dinas, Belanja Jasa Profesi, dan Belanja Honor Output Kegiatan dan hal lain yang dapat dilakukan efisiensi, sebesar Rp. 2.215.308.137,- atau 4,76 dari total pagu anggaran. Efisiensi anggaran tersebut

secara umum menunjukkan kinerja anggaran organisasi dengan tetap dapat mencapai target-target yang dibebankan kepada organisasi. Kondisi terakhir dari pagu anggaran Politeknik Statistika STIS di tahun 2024 sesuai Revisi DIPA ke-4 adalah sebesar Rp. 46.509.533.000,-.



Gambar 2. Perkembangan Pagu dan Realisasi Anggaran Tahun 2022-2024

Berdasarkan gambar diatas, secara keseluruhan Politeknik Statistika STIS mampu menyerap anggaran tahun 2024 sekitar 95,24 persen atau sebesar Rp. 44.294.244.863,-. Daya serap anggaran di tahun 2024 lebih rendah dibandingkan dengan daya serap anggaran tahun 2023. Hal ini terjadi karena beberapa hal, beberapa diantaranya adalah adanya pemblokiran anggaran dan capaian PNBPN yang tidak tercapai. Angka-angka tersebut merupakan hasil monitoring dan evaluasi yang dilakukan oleh Kementerian Keuangan pada aplikasi OMSPAN.



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Tata pemerintahan yang baik merupakan suatu konsepsi tentang penyelenggaraan pemerintahan yang bersih, efektif, efisien dan akuntabel. Upaya untuk mewujudkan suatu tata pemerintahan yang baik hanya dapat dilakukan apabila terjadi keseimbangan peran tiga pilar, yaitu pemerintah, dunia usaha, dan masyarakat. Upaya tersebut telah dituangkan dalam peraturan perundang-undangan, antara lain: TAP MPR Nomor XI Tahun 1998 tentang Penyelenggara Negara yang Bersih dan Bebas KKN, UU Nomor 28 Tahun 1999 Tentang Penyelenggaraan Negara yang Bersih dan Bebas dari KKN, Inpres Nomor 7 Tahun 1999 Tentang Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah, Inpres Nomor 5 Tahun 2004 tentang Percepatan Pemberantasan Korupsi, dan Keppres Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata kerja Lembaga Pemerintah Non Departemen sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Perpres Nomor 64 Tahun 2005.

Menurut Undang-undang Statistik No.16 tahun 1997 yang dituang dalam pasal 32, Badan Pusat Statistik (BPS) bertugas dalam menyelenggarakan Statistik Nasional Terpadu dalam rangka mewujudkan Sistem Statistik Nasional bekerjasama dengan instansi pemerintah dan unsur masyarakat melakukan pembinaan agar lebih meningkatkan kontribusi dan apresiasi masyarakat terhadap statistik, mengembangkan Sistem Statistik Nasional, dan mendukung pembangunan nasional. Untuk mendukung pembinaan sebagaimana yang dimaksud di atas, BPS RI melakukan upaya-upaya diantaranya meningkatkan kemampuan sumber daya manusia dalam penyelenggaraan statistik, mengembangkan statistik sebagai ilmu, serta meningkatkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dapat mendukung penyelenggaraan statistik. Untuk itu, pada tahun 1958 BPS membentuk

Akademi Ilmu Statistik (AIS). Tujuan utama pendidikan AIS adalah mendidik tenaga pelaksana kegiatan statistik pada tingkat semi ahli yang mampu melaksanakan dan mengembangkan perstatistikan nasional. Kemudian pada tahun 1998 berubah nama menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS) dengan dua jurusan yaitu jurusan Statistika dan jurusan Komputasi Statistik. Pada akhirnya, STIS mengubah bentuk kelembagaannya menjadi Politeknik Statistika STIS yang resmi di-launching pada tanggal 28 Maret 2018.

Dalam rangka menciptakan pemerintahan yang baik dan terpercaya, sesuai amanat Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden RI Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi, setiap instansi pemerintah termasuk Politeknik Statistika STIS diwajibkan mengimplementasikan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP), dengan tujuan untuk mendorong terciptanya akuntabilitas kinerja instansi pemerintah. SAKIP merupakan suatu instrumen untuk menciptakan transparansi instansi pemerintah dan partisipasi masyarakat dalam pembangunan nasional, serta terpeliharanya kepercayaan masyarakat kepada pemerintah. Sistem AKIP meliputi Rencana Strategis, Rencana Kinerja Tahunan, Penetapan Kinerja, Pengukuran Kinerja dan Laporan Pertanggungjawaban Kinerja. Hasil laporan ini diharapkan menjadi bahan evaluasi dan perbaikan untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.

## 1.2 Maksud dan Tujuan

Sesuai amanat Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden RI Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi, Politeknik Statistika STIS menyusun dan menyajikan laporan kinerja atas prestasi kerja yang dicapai untuk mempertanggungjawabkan Penggunaan Anggaran yang telah dialokasikan dan target-target yang telah ditetapkan dalam perjanjian kinerja tahun 2024.

Maksud Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 adalah sebagai bentuk perwujudan kewajiban Politeknik Statistika STIS untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan atau kegagalan pelaksanaan misi dalam mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan dalam Rencana Kerja Tahunan dan Penetapan Kinerja tahun 2024 serta akan digunakan sebagai umpan balik untuk memicu perbaikan kinerja Politeknik Statistika STIS di tahun yang akan datang. Tujuan Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Politeknik Statistika STIS adalah untuk mengevaluasi capaian kinerja tujuan dan sasaran Politeknik Statistika STIS selama tahun 2024.

Melalui penyusunan laporan ini diharapkan dapat menghasilkan analisis dan evaluasi objektif untuk menilai optimalisasi dari peningkatan efisiensi, efektivitas, dan produktivitas kinerja seluruh jajaran di lingkungan Politeknik Statistika STIS pada tahun 2024 serta memberikan kontribusi terhadap perbaikan kinerja Politeknik Statistika STIS pada tahun-tahun selanjutnya. Selain itu, Laporan Akuntabilitas Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024 juga dapat menjadi komitmen Politeknik Statistika STIS dalam menerapkan sistem keterbukaan dan transparansi kepada publik dan mendukung terwujudnya *Good Governance* dan *Clean Government*. Hasil laporan ini diharapkan menjadi bahan evaluasi dan perbaikan untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.

Secara ringkas, maksud dan tujuan penyusunan Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024 ini adalah:

- Untuk memenuhi/menindaklanjuti Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah.
- Sebagai laporan kinerja tahunan yang merupakan pertanggungjawaban kinerja dalam pelaksanaan program dan kegiatan.
- Sebagai bahan penilaian dan evaluasi kinerja yang selanjutnya digunakan untuk pengambilan keputusan, dan penetapan kebijakan teknis dalam rangka pelaksanaan program dan kegiatan lanjutan.

- Sebagai tolak ukur sinkronisasi antara rencana kerja dan hasil kerja.

### **1.3 Kedudukan, Tugas, Fungsi dan Susunan Organisasi Politeknik**

#### **Statistik STIS**

##### **Kedudukan**

Politeknik Statistika STIS, bentuk dan nama baru dari Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS) merupakan institusi pendidikan kedinasan dibawah naungan BPS RI, yang telah mengalami peningkatan status dari Akademi Ilmu Statistik (AIS). AIS berdiri berdasarkan Surat Keputusan Perdana Menteri Indonesia Ir. H. Djuanda, Nomor 377/PM/1958 pada tanggal 11 Agustus 1958. Kemudian peningkatan status ini terjadi pada tahun 1997 berdasarkan Surat Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti) Nomor 295/D/T/1997 pada tanggal 24 Februari 1997, dimana pada intinya BPS dapat menyelenggarakan Program Pendidikan Kedinasan Diploma IV. Setelah itu diterbitkan Keppres Nomor 163 Tahun 1998 tentang STIS di bawah naungan BPS, sehingga sejak saat itu, secara resmi AIS telah meningkat menjadi STIS. Perubahan bentuk dan nama menjadi Politeknik Statistika STIS berlaku sejak terbitnya Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 87 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Statistika STIS pada tanggal 17 Oktober 2017. Pada akhirnya, Politeknik Statistika STIS resmi di-launching pada tanggal 28 Maret 2018.

##### **Tugas**

Berdasarkan Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 87 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Statistika STIS, tugas Politeknik Statistika STIS adalah menyelenggarakan jenis pendidikan vokasi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang statistika dan komputasi statistik. Politeknik Statistika STIS yang merupakan perwakilan BPS untuk menunjang tugas

BPS di bidang statistika sesuai perundang-undangan, memiliki tugas khusus yaitu membangun insan statistik yang BerAKHLAK untuk kemajuan perstatistikan di Indonesia.

## **Fungsi**

Dalam melaksanakan tugas tersebut, Politeknik Statistika menyelenggarakan fungsi sebagai berikut:

1. Penyusunan rencana dan program pendidikan;
2. Penyelenggaraan pendidikan vokasi di bidang statistika dan komputasi statistik;
3. Pelaksanaan penelitian;
4. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
5. Pelaksanaan sistem penjaminan mutu ;
6. Pelaksanaan sistem pengawasan internal;
7. Pelaksanaan pembinaan sivitas akademika;
8. Pelaksanaan administrasi akademik dan kemahasiswaan, pembinaan mahasiswa, kealumnian, kerjasama dengan pihak lain, serta kehumasan;
9. Pelaksanaan administrasi umum;
10. Pengelolaan perpustakaan, pengelolaan teknologi informasi, serta sarana dan prasarana penunjang lainnya; dan
11. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan.

## **Susunan Organisasi**

Politeknik Statistika STIS merupakan Perguruan Tinggi Kedinasan (PTK) yang susunan organisasinya terdiri atas:

1. Direktur dan Wakil Direktur
2. Senat
3. Dewan Penyantun

4. Satuan Penjaminan Mutu
5. Satuan Pengawas Internal
6. Tim Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan
7. Bagian Umum
8. Program Studi
9. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
10. Unsur Penunjang, dan
11. Kelompok Jabatan Fungsional

Berikut keterangan masing-masing susunan organisasi Politeknik Statistika STIS:

12. Direktur adalah dosen yang diberi tugas tambahan memimpin Politeknik Statistika STIS. Direktur dibantu oleh 3 (tiga) wakil direktur, yaitu Wakil Direktur I, II dan III.
13. Wakil Direktur I adalah dosen yang diberi tugas tambahan membantu Direktur dalam memimpin pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta penjaminan mutu.
14. Wakil Direktur II adalah dosen yang diberi tugas tambahan membantu Direktur dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang kepegawaian, keuangan, tata usaha dan rumah tangga, serta pengawasan internal.
15. Wakil Direktur III adalah dosen yang diberi tugas tambahan membantu Direktur dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang kemahasiswaan dan alumni.
16. Dewan Penyantun adalah Kepala Badan Pusat Statistik beserta jajaran pejabat eselon I lainnya. Dewan Penyantun merupakan unsur yang melaksanakan fungsi pemberian pertimbangan kebijakan bidang non akademik.
17. Senat merupakan unsur penyusun kebijakan akademik Politeknik Statistika STIS yang melaksanakan fungsi penetapan dan pertimbangan kebijakan bidang akademik.

18. Satuan Penjaminan Mutu yang selanjutnya disebut SPM merupakan unsur penjaminan mutu yang menjalankan fungsi penjaminan mutu bidang akademik.
19. Satuan Pengawas Internal yang selanjutnya disebut SPI merupakan unsur pengawas yang menjalankan fungsi pengawasan bidang non akademik.
20. Tim Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan yang selanjutnya disebut BAAK merupakan unsur pelaksana administrasi. BAAK dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya berkoordinasi dengan Wakil Direktur I dan Wakil Direktur III. BAAK membawahi dua subbagian yaitu subbagian Administrasi Akademik dan Kerjasama dan subbagian Administrasi Kemahasiswaan.
21. Bagian Umum merupakan unsur pelaksana administrasi. Bagian Umum dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur serta dalam pelaksanaan kegiatannya berkoordinasi dengan Wakil Direktur II. Bagian Umum atau selanjutnya disebut BU membawahi tiga subbagian, yaitu subbagian Kepegawaian, subbagian Keuangan, dan subbagian Tata Usaha dan Rumah Tangga (TURT).
22. Program Studi merupakan unsur pelaksana akademik yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya dikoordinasikan oleh Wakil Direktur I. Program Studi mempunyai tugas melaksanakan pendidikan vokasi tertentu di bidang statistika dan komputasi statistik. Program STudi dipimpin oleh Ketua Program Studi yang berstatus dosen dan memenuhi syarat sesuai dengan ketentuan perundang-undangan. Ketua Program Studi dibantu oleh seorang Sekretaris Program Studi. Politeknik Statistika STIS menyelenggarakan 3 (tiga) program studi, yaitu:
  23. Program Studi Statistika Program Diploma III,
  24. Program Studi Statistika Program Diploma IV, dan
  25. Program Studi Komputasi Statistik Program Diploma IV.
26. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang selanjutnya disebut PPPM merupakan unsur pelaksana akademik di bidang penelitian

dan pengabdian kepada masyarakat. PPPM dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya dikoordinasikan oleh Wakil Direktur I.

27. Unit Penunjang merupakan unsur penunjang penyelenggaraan kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi. Unit Penunjang dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya dikoordinasikan oleh Wakil Direktur I. Unit Penunjang terdiri atas:

28. Unit Perpustakaan, yaitu unit penunjang yang menjalankan fungsi pengelolaan dan pelayanan bahan pustaka untuk keperluan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

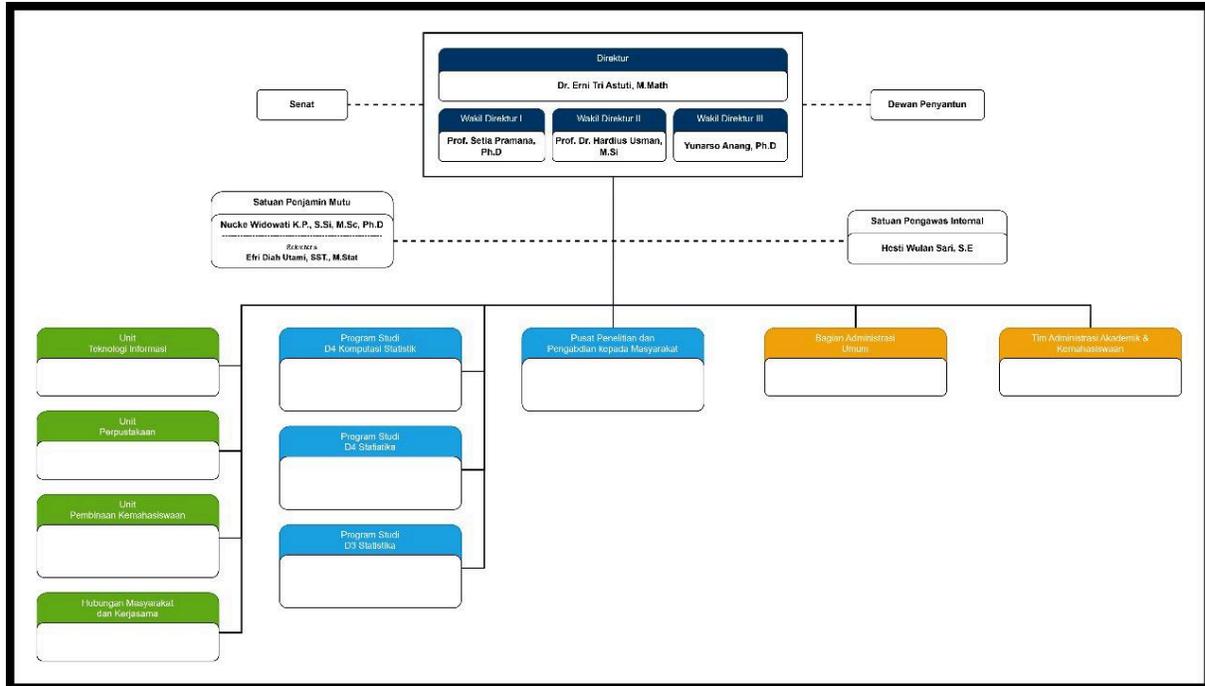
29. Unit Teknologi Informasi, yaitu unit penunjang yang menjalankan fungsi pengelolaan dan pelayanan teknologi informasi.

30. Unit Pembinaan Kemahasiswaan, yaitu unit penunjang yang menjalankan fungsi pengelolaan dan pelayanan di bidang pembinaan kemahasiswaan.

31. Unit Kehumasan dan Kerjasama, yaitu unit penunjang yang menjalankan fungsi pengelolaan dan pelayanan di bidang kehumasan dan kerjasama.

32. Kelompok Jabatan Fungsional, terdiri atas Dosen, Pranata Komputer, Pustakawan, Arsiparis, Analis Pengelola Keuangan APBN, Pranata Keuangan APBN, Analis SDM Aparatur, Pengembang Teknologi Pembelajaran, dan jabatan fungsional lainnya sesuai peraturan perundang-undangan.

Secara rinci struktur organisasi Politeknik Statistika STIS terdapat pada bagan berikut.



Gambar 3. Organisasi Politeknik Statistika STIS

Dalam menyelenggarakan pelaksanaan tugas dan fungsinya, Politeknik Statistika STIS dilindungi oleh perangkat hukum, yaitu :

1. Undang-undang Nomor 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 1989 Nomor 6, Tambahan Lembaga Negara Nomor 3390).
2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik menjamin kepastian hukum bagi penyelenggara dan pengguna statistik baik pemerintah maupun masyarakat. Dengan adanya Undang-Undang ini maka kepentingan masyarakat pengguna statistik akan terjamin terutama atas nilai informasi yang diperolehnya.
3. Surat keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 429/KPT/I/2016 tentang Pembukaan Program Studi

Komputasi Statistik Program Diploma Empat, Program Studi Statistika Program Diploma Empat, dan Program Studi Statistika Program Diploma Tiga dalam rangka perubahan bentuk Sekolah Tinggi Ilmu Statistik menjadi Politeknik Statistika STIS di Jakarta yang diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik.

4. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No 87 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Statistika STIS.
5. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No 87 Tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Statistika STIS.

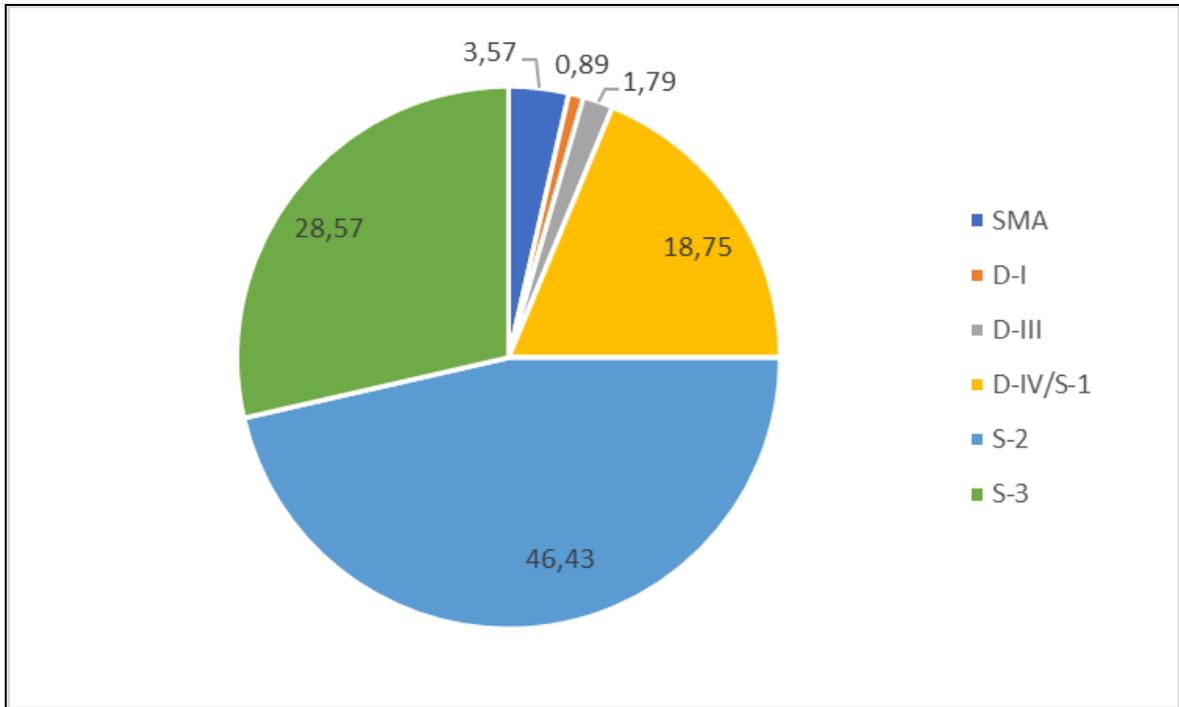
#### **1.4 Sumber Daya Manusia (SDM) Politeknik Statistika STIS**

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya, Politeknik Statistika STIS ditunjang dengan sumber daya manusia (SDM) yang handal. Kuantitas dan kualitas sumber daya manusia sangat menentukan kinerja suatu instansi. Sampai dengan Bulan Desember 2024, Politeknik Statistika STIS mempunyai pegawai berjumlah 112 orang yang terdiri 111 orang Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan 1 orang Pejabat Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK).

Salah satu indikator untuk menilai kualitas sumber daya manusia adalah jenjang pendidikan. Berdasarkan jenjang pendidikan, kualitas SDM Politeknik Statistika STIS tahun 2024 sangat baik untuk mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Statistika STIS. Rincian tingkat pendidikan terakhir SDM Politeknik Statistika STIS tahun 2024 yaitu:

1. 32 pegawai (28,57) berpendidikan S3,
2. 52 pegawai (46,43) berpendidikan S2,
3. 21 pegawai (18,75) berpendidikan Sarjana (S1) atau D-IV,
4. 2 orang (1,79) berpendidikan D-III,

5. 1 orang (0,89) berpendidikan D-I,
6. 4 orang (3,57) berpendidikan SMA Sederajat



Gambar 4. Persentase Pegawai Menurut Pendidikan Terakhir per 31 Desember 2024

Berdasarkan jenis kelamin, jumlah pegawai laki-laki sebanyak 52 orang dan pegawai perempuan sebanyak 60 orang. Perbedaan jumlah yang kecil tersebut menunjukkan kesetaraan peran pegawai perempuan dan laki-laki di Politeknik Statistika STIS, terlebih lagi jabatan struktural Direktur adalah perempuan.

Peningkatan kualitas SDM melalui pendidikan terus dilakukan melalui jalur Tugas Belajar dengan memberikan kesempatan kepada pegawai untuk menempuh pendidikan tingkat S2 dan S3. Pegawai Politeknik Statistika STIS per 31 Desember 2024 yang sedang mengikuti tugas belajar sebanyak 12 orang diantaranya 9 orang mengikuti tugas belajar untuk jenjang S3 dan 3 orang jenjang S2.

Berdasarkan golongan ruang, data komposisi pegawai Politeknik Statistika STIS ditunjukkan pada Tabel 1.

**Tabel 1. Komposisi Pegawai menurut golongan per 31 Desember 2024**

Golongan		Jumlah	Persentase
PNS	IV	44	39,29
	III	64	57,14
	II	3	2,68
	I	0	0,00
PPPK	IX	1	0,89
<b>Jumlah</b>		<b>112</b>	<b>100,00</b>

Berdasarkan jabatan, data komposisi pegawai Politeknik Statistika STIS ditunjukkan pada Tabel 2.

**Tabel 2. Komposisi Pegawai Menurut Jabatan per 31 Desember 2024**

No	Jabatan	Jumlah	Persentase
1	Direktur Politeknik Statistika STIS	1	0,89
2	Kepala Bagian Administrasi Umum	1	0,89
3	Guru Besar	2	1,79
4	Lektor Kepala	11	9,82
5	Lektor	52	46,43
6	Asisten Ahli	9	8,04
7	Analisis Pengelolaan Keuangan APBN Ahli Muda	1	0,89
8	Analisis Pengelolaan Keuangan APBN Ahli Pertama	1	0,89
9	Pranata Keuangan APBN Penyelia	2	1,79
10	Pranata Keuangan APBN Terampil	1	0,89

No	Jabatan	Jumlah	Persentase
11	Penugasan Pranata Keuangan APBN Mahir	1	0,89
12	Analisis Sumber Daya Manusia Aparatur Ahli Muda	1	0,89
13	Analisis Sumber Daya Manusia Aparatur Ahli Pertama	2	1,79
14	Penugasan Analisis Kepegawaian Mahir	1	0,89
15	Penugasan Pustakawan Mahir	1	0,89
16	Pengelola Pengadaan Barang dan Jasa Ahli Muda	1	0,89
17	Arsiparis Ahli Pertama	5	4,46
18	Penugasan Arsiparis Mahir	1	0,89
19	Pengembang Teknologi Pembelajaran Ahli Madya	1	0,89
20	Pengembang Teknologi Pembelajaran Ahli Muda	2	1,79
21	Pengembang Teknologi Pembelajaran Ahli Pertama	1	0,89
22	Penugasan Pengembang Teknologi Pembelajaran Pertama	1	0,89
23	Pranata Komputer Madya	1	0,89
24	Pranata Komputer Muda	1	0,89
25	Pranata Komputer Pertama	5	4,46
26	Pranata Komputer Terampil	1	0,89
27	Pelaksana	6	5,36
<b>Total</b>		<b>112</b>	<b>100,00</b>

Dari Tabel 2 terlihat bahwa jenis jabatan di Politeknik Statistika STIS didominasi oleh Jabatan Fungsional Dosen Lektor dengan persentase sebesar 46,43 persen. Selain itu, terdapat beberapa jabatan fungsional lain yakni Analisis Sumber Daya Manusia, Arsiparis, Pengembang Teknologi Pembelajaran, Analisis Keuangan dan Pranata Keuangan APBN Pranata Komputer, Pengelola Pengadaan Barang dan Jasa, dan jabatan pelaksana.

## 1.5 Potensi dan Permasalahan

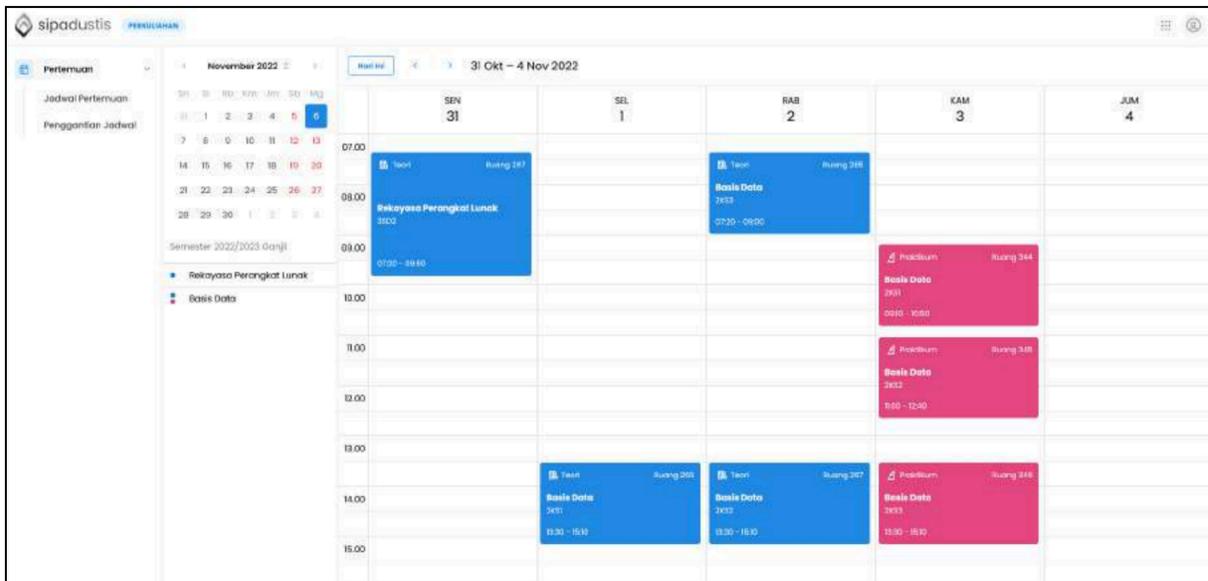
Dalam hal pemenuhan SDM aparatur yang BerAKHLAK, BPS memberikan kewenangan kepada Politeknik Statistika STIS untuk mengelola Perguruan Tinggi Kedinasan secara profesional sehingga dapat menghasilkan ahli statistik yang unggul. Selain ditunjang oleh kualitas SDM yang sangat baik, potensi yang dimiliki oleh Politeknik Statistika STIS terletak pada infrastruktur teknologi informasi. Perpaduan antara kedua potensi tersebut diharapkan dapat meningkatkan kualitas kegiatan statistik, baik dari sisi pengumpulan, pengolahan maupun diseminasi. Selanjutnya, potensi Politeknik Statistika STIS terus dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan ahli statistik di BPS.

Potensi yang dimiliki Politeknik Statistika STIS antara lain:

- Politeknik Statistika STIS memiliki Program Studi yang sudah terakreditasi “Unggul”
- Memiliki lisensi Lembaga Sertifikasi Profesi dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) untuk sertifikasi *Data Scientist* dan *Associate Data Scientist*.
- Politeknik Statistika STIS menjadi sekretariat *Regional Hub on Big Data dan Data Science for Asia and The Pacific*
- Dosen Politeknik Statistika STIS sebagian besar sudah bersertifikasi dosen
- Sarana dan prasarana mumpuni untuk penyelenggaraan pendidikan
- Lokasi kampus strategis di tengah kota
- Lulusan Politeknik Statistika STIS memiliki sertifikat kompetensi dan langsung diterima menjadi CPNS sesuai ketentuan yang berlaku

Dalam menunjang kegiatan administrasi, Politeknik Statistika STIS telah menggunakan sistem informasi yang memadai untuk mendukung operasional kegiatan perkantoran, seperti Backoffices Selindo, SAKTI, SIMPEG, KipApp, SRIKANDI, dsb. Selain itu, Politeknik Statistika STIS juga mengembangkan aplikasi Sistem Manajemen Kinerja dan Anggaran (SIMANJA) yang digunakan untuk pengelolaan kinerja dan anggaran di Politeknik Statistika STIS.

Kemudian untuk membantu proses kegiatan belajar mengajar, Politeknik Statistika STIS melakukan pembaruan SIPADU (Sistem Informasi Akademik Terpadu) dengan nama baru yaitu SIPADU *Next Generation* yang ditujukan untuk memenuhi kebutuhan baru dalam proses bisnis kegiatan belajar mengajar. Beberapa kebutuhan baru tersebut antara lain kebutuhan *team teaching*, presensi elektronik nirsentuh untuk mencegah penularan virus Covid19, perubahan mekanisme sesi perkuliahan menjadi blok dan perkuliahan daring (*online*). SIPADU adalah sarana informasi yang dapat digunakan oleh dosen dan mahasiswa, baik untuk mengakses jadwal belajar mengajar, presensi kehadiran mahasiswa dan dosen, dan juga digunakan untuk hasil evaluasi belajar mengajar. SIPADU adalah sarana informasi yang dapat digunakan oleh dosen dan mahasiswa, baik untuk mengakses jadwal belajar mengajar, inputasi jurnal dan penelitian, juga digunakan untuk hasil evaluasi belajar mengajar. SIPADU *Next Generation* dan SIPADU saat ini berjalan berdampingan untuk dapat memenuhi seluruh kebutuhan akademik dan non akademik Politeknik Statistika STIS.



Gambar 5. SIPADU *Next Generation* memberikan kemudahan Dosen dan Mahasiswa untuk memantau dan melakukan presensi perkuliahan

Selain itu, SIPADU-STIS juga sudah memiliki *framework* dan SOP *development* yang standar sehingga memudahkan penambahan fungsi-fungsi baru yang tetap menjaga integrasi data. Berbagai fitur dalam kegiatan Politeknik telah berjalan dan fitur-fitur yang sedang dikembangkan saat ini adalah: jurnal *online*, KPI bagi dosen dan pegawai, pembuatan honor dosen berdasarkan rekap kehadiran di kelas secara online, sistem perpustakaan, sistem penerimaan mahasiswa baru yang terintegrasi dengan data mahasiswa, dan sistem bagi orang tua mahasiswa (*parent-student*). Beberapa fungsi yang telah lolos uji coba sudah diaplikasikan pada SIPADU-STIS, sementara beberapa fungsi masih dikembangkan.

Alumni merupakan salah satu pengguna layanan Politeknik Statistika STIS. BAAK sebagai pelaksana layanan kealumnian menyediakan layanan permintaan legalisir ijazah dan transkrip sekaligus pengelolaan ijazah dan transkrip alumni selama alumni menjalani masa ikatan dinas dengan BPS. Pada tahun 2024, BAAK bersama Unit TI dan mahasiswa telah merancang dan mengembangkan Portal Kealumnian berbasis web untuk memberikan layanan yang lebih cepat dan praktis kepada alumni. Hasil yang diharapkan dari implementasi Portal Kealumnian ini adalah meningkatkan kepuasan alumni terhadap layanan Politeknik Statistika STIS.

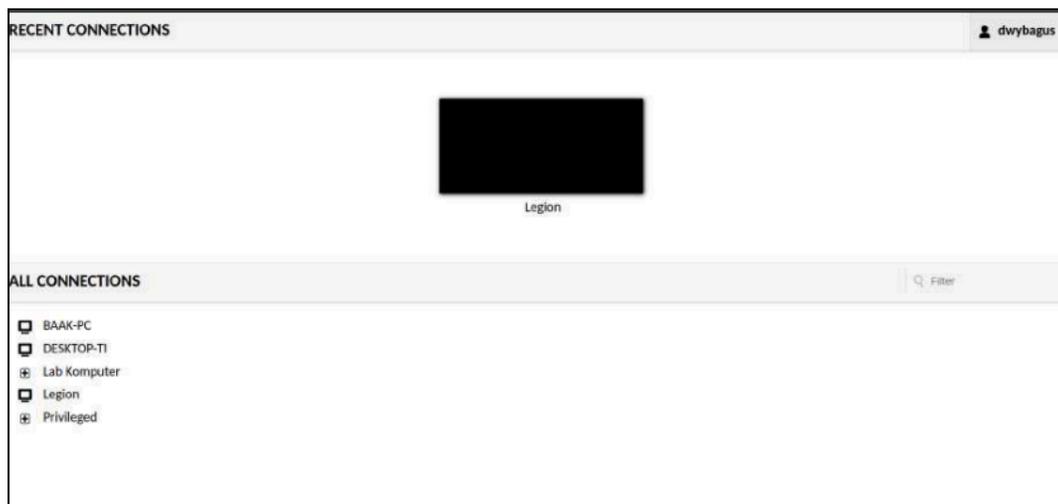
Tanggal Permohonan	Jenis Permohonan	Status	Detail	Lampiran	Download Hasil
07 Feb 2024	Ijazah	Melengkapi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Permohonan</a> <a href="#">Kampustel</a>	<a href="#">Belum ada</a>
07 Feb 2024	Ijazah	Selanjutnya Permohonan BAAK	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Permohonan</a> <a href="#">Kampustel</a>	<a href="#">Belum ada</a>
07 Feb 2024	Ijazah	Selanjutnya Permohonan BAAK	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Permohonan</a> <a href="#">Kampustel</a>	<a href="#">Belum ada</a>
07 Feb 2024	Transkrip Nilai	Download Raport BAAK	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Permohonan</a> <a href="#">Kampustel</a>	<a href="#">Belum ada</a>
07 Feb 2024	Ijazah	Download Wakti Devoteur 1	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Permohonan</a> <a href="#">Kampustel</a>	<a href="#">Belum ada</a>

Showing 1 to 5 of 5 entries

Copyright © BAAK 2024

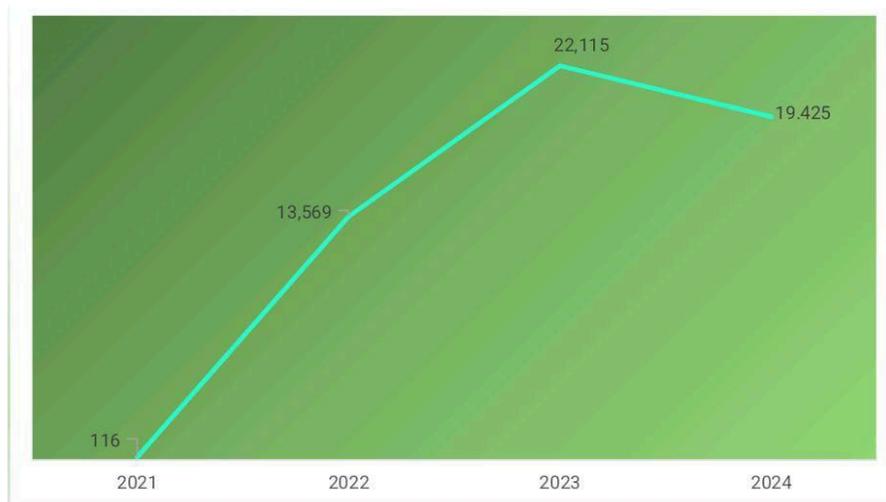
Gambar 6. Portal Kealumnian memberikan layanan yang lebih praktis kepada alumni

Politeknik Statistika STIS telah mengembangkan berbagai aplikasi untuk mendukung proses bisnis kegiatan akademik maupun non akademik. Antara lain Sistem informasi manajemen seminar skripsi dan sidang skripsi, pengembangan portal Halo STIS untuk diskusi dan tanya jawab *online* terkait layanan unit-unit di Politeknik Statistika STIS, aplikasi Remote Lab untuk mengakses PC di laboratorium komputer secara jarak jauh. Aplikasi ini sangat membantu bagi civitas akademika yang melakukan aktivitas pengolahan data ataupun pengembangan program aplikasi komputer (yang memerlukan sumber *daya/computational resource* yang besar) namun terkendala dengan spesifikasi perangkat yang dimiliki. Dengan memanfaatkan aplikasi ini, maka mahasiswa atau dosen cukup menggunakan browser untuk melakukan remote PC di laboratorium komputer yang memiliki spesifikasi teknis yang tinggi. Manfaat lainnya dari aplikasi ini adalah dari sisi utilisasi sumber daya laboratorium komputer yang tetap bisa dioptimalkan walaupun sedang diakses dari jarak jauh.



Gambar 7. Akses beragam sumber daya komputasi di kampus melalui RemoteLab

Aplikasi lainnya yang telah berhasil dikembangkan oleh Politeknik Statistika STIS diantaranya adalah Git untuk Sistem pengontrol versi dan untuk kolaborasi pengembangan proyek perangkat lunak, *URL Shortener* untuk membuat URL menjadi lebih pendek, dan Project untuk sistem informasi pengelolaan proyek yang ada di Politeknik Statistika STIS yang dikerjakan secara mandiri maupun bekerja sama dengan instansi lain.



Gambar 8. Statistik Pengunjung Perpustakaan Politeknik Statistika STIS

Potensi lainnya Politeknik Statistika STIS bersama-sama dengan mahasiswa (melalui skripsi mahasiswa), berhasil membuat beberapa aplikasi yang dapat digunakan untuk kemajuan Politeknik Statistika STIS. Salah satunya adalah SIMPUS (Sistem Informasi Pengelolaan Perpustakaan Politeknik Statistika STIS). Fasilitas perpustakaan yang semakin baik adalah salah satu alasan meningkatnya pengunjung perpustakaan Politeknik Statistika STIS. Fasilitasnya mulai dari fasilitas fisik, kenyamanan ruang baca, kelengkapan volume buku perpustakaan berupa text book dan fasilitas non-fisik

SIMPUS digunakan untuk data-data yang dibutuhkan mahasiswa, dosen, pelajar lain maupun masyarakat yang membutuhkan data apapun yang bisa di akses dari Perpustakaan STIS. SIMPUS dibuat guna mengefisienkan pinjaman buku dan mendigitasikan semua hal yang ada di Perpustakaan Politeknik Statistika STIS.

SIMPUS akan selalu melakukan pengembangan terhadap kebutuhan dosen, mahasiswa dan pengunjung lainnya. SIMPUS merupakan aplikasi yang bisa diunduh di pada android. Pada tahun 2023, dilakukan pengembangan ulang Portal Web Perpustakaan Digital baru dengan tur akses dan unduh koleksi buku dan publikasi digital.



Gambar 9. Portal SIMPUS Politeknik Statistika STIS

Aplikasi lain yang berhasil dibuat Politeknik Statistika STIS adalah Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB) dan *Computer Based Test (CBT)*/sistem ujian penerimaan mahasiswa baru berbasis komputer. Aplikasi ini sangat berguna dalam memudahkan calon mahasiswa dan pengawas dalam penerimaan calon mahasiswa baru, terutama dalam hal efisiensi waktu, tenaga dan biaya.



SPMB  
POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Beranda Pendaftaran Jadwal Pengumuman FAQ Bantuan Login

# PENERIMAAN MAHASISWA BARU POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Tahun Akademik 2024/2025

Hotline PMB (021) 85900884 <https://spmb.stis.ac.id> Sekolah Tinggi Ilmu Statistika (Official) @STISJKT polstatstis Politeknik Statistika STIS

Penerimaan Mahasiswa Baru Ikatan Dinas Politeknik Statistika STIS Tahun Akademik 2024/2025

**DASHBOARD JUMLAH PENDAFTAR**

Informasi jumlah pendaftar bisa diakses pada tautan ini <https://spmb.stis.ac.id/site/dashboard>

Berdasarkan Surat Persetujuan Prinsip dari Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor B/1978/M.SM.01.00/2024, maka Politeknik Statistika STIS - Badan Pusat Statistik akan menerima 355 orang mahasiswa baru ikatan dinas program vokasi tahun akademik 2024/2025. Informasi lebih lengkap dapat dilihat pada pengumuman berikut:

Gambar 10. Portal SPMB Politeknik Statistika STIS

Aplikasi-aplikasi lain yang berhasil dibuat oleh Politeknik Statistika STIS adalah SIUK atau Sistem Informasi Ujian Komprehensif, dan masih banyak lagi aplikasi-aplikasi lainnya yang dibuat untuk kemajuan dan kemudahan mahasiswa, dosen dan pegawai lainnya.

Di sisi administrasi, pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Statistika STIS telah dilaksanakan dengan sangat baik. Ini terbukti dari hasil perolehan nilai sistem monitoring dan evaluasi kinerja terpadu (SMART) sebesar 85,97. Berdasarkan laporan SMART dari Kementerian Keuangan tercatat penyerapan anggaran pada Politeknik Statistika STIS pada tahun 2024 mencapai 97,31 persen dan konsistensi antara rencana penarikan dana dibandingkan dengan realisasi mencapai 92,26 persen. Sementara pencapaian CRO Politeknik Statistika STIS berhasil mencapai 100 persen. Sedangkan efisiensi yang berhasil dilaksanakan adalah sebesar 2,71 persen. Hal ini menunjukkan efisiensi yang baik dari rentang efisiensi -20 hingga 20.

Namun, di sisi lain terdapat beberapa permasalahan di Politeknik Statistika STIS. Permasalahan yang ada terbagi menjadi 2 (dua) bagian yaitu pelaksanaan dan

penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Koordinasi Sarana Prasarana. Permasalahan tersebut antara lain:

A. Pelaksanaan dan Penyelenggaraan Tri dharma Perguruan Tinggi

A1. Pendidikan dan Pengajaran

- 1) Program Studi D-IV Komputasi Statistik masih dalam peringkat Baik Sekali (sedang dalam proses reakreditasi), serta belum mengajukan akreditasi untuk institusi,
- 2) Sebagian besar dosen belum memiliki sertifikat keahlian khusus. Sesuai syarat yang ditetapkan Dikti, selain kepemilikan sertifikat pendidik, khusus untuk jenis pendidikan vokasi dosen disyaratkan memiliki sertifikat keahlian khusus (sesuai dengan mata kuliah yang diampu). Saat ini dari 75 (tujuh puluh lima) dosen yang ada, hanya 20 (dua puluh) orang yang sudah memiliki sertifikat kompetensi *Data Analyst*,
- 3) Kurangnya wawasan dan variasi dalam media dan metode pembelajaran yang digunakan dosen. Sebagian besar masih standar dan belum memanfaatkan teknologi informasi secara optimal,
- 4) Kurangnya kemampuan dosen dalam berbahasa Inggris,
- 5) Kurang terpacunya dosen untuk naik ke jenjang jabatan lebih tinggi,
- 6) Perangkat/ukuran yang lebih komprehensif dalam melakukan evaluasi dosen masih perlu dikembangkan,
- 7) Kurikulum belum sepenuhnya mengacu pada jenis pendidikan vokasional dan masih mengacu kepada profil dan kompetensi lulusan yang dibutuhkan Badan Pusat Statistik, belum diperluas untuk memenuhi kebutuhan kementerian/Lembaga penyelenggara statistik sektoral serta diperbandingkan dengan kurikulum pada perguruan tinggi lain nasional/internasional. Selain itu dengan adanya konsep kampus Merdeka-Merdeka Belajar yang termuat dalam Permendikbud No 3 Tahun 2020, memerlukan re-orientasi kurikulum agar bisa mengadopsi konsep ini,

- 8) Kegiatan Praktek Kerja Lapangan dalam rangka penelitian bersama Dosen dan Mahasiswa serta media implementasi ilmu yang diperoleh selama bangku kuliah masih perlu pengembangan terutama dikaitkan dengan kebutuhan pengembangan metodologi di Badan Pusat Statistik,
- 9) Masih terbatasnya bahan pustaka terbaru yang ada di perpustakaan dan belum adanya kontinuitas dalam berlangganan jurnal elektronik.
- 10) Pembinaan mahasiswa dalam rangka membentuk insan akademik yang BerAKHLAK masih belum optimal. Hal ini ditandai dengan masih adanya pelanggaran-pelanggaran non akademik yang dilakukan mahasiswa yang diakibatkan oleh pengaruh dari luar lingkungan kampus dan media sosial, seperti : radikalisme, bullying, perilaku seks yang menyimpang dll.
- 11) Prestasi mahasiswa di bidang non akademik (misalnya olahraga dan seni) masih harus ditingkatkan lagi.

#### A2. Penelitian & Pengabdian Masyarakat

- 1) Kurang meratanya kemampuan dosen dalam menghasilkan penelitian yang punya kualitas untuk dipublikasikan pada jurnal ilmiah dalam dan luar negeri,
- 2) Masih ada dosen tetap yang tidak melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat,
- 3) Walaupun sudah ada peningkatan dibandingkan periode sebelumnya, jumlah publikasi hasil penelitian yang diterbitkan pada jurnal/prosiding seminar ilmiah nasional dan internasional masih belum optimal,
- 4) Unit-unit kajian dalam Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPPM) belum menjalankan fungsinya dengan optimal dalam pelaksanaan kerjasama penelitian dengan pihak eksternal (luar BPS), serta belum banyak melibatkan dosen tetap,
- 5) Implementasi hasil penelitian dalam rangka kerjasama dengan subject matter di BPS serta luar BPS masih perlu ditingkatkan.

- 6) Kurang bervariasinya kegiatan pengabdian pada masyarakat dari dosen. Selama ini yang banyak dilakukan adalah memberikan literasi statistika pada pemerintah daerah ataupun pejabat fungsional statistisi/pranata komputer di BPS Provinsi/Kabupaten/Kota.
- 7) Belum adanya evaluasi atau umpan balik dari masyarakat terhadap hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

#### B. Koordinasi dan Sarana/Prasarana

##### B1. Koordinasi Internal dan Eksternal

- 1) Belum diupdatenya peraturan-peraturan serta SOP dari penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang sejalan dengan Statuta Politeknik Statistika STIS yang baru.
- 2) Penyelenggaraan kegiatan tahunan seperti Wisuda, Dies Natalis, Seminar Nasional *Official Statistics* belum memiliki SOP yang standar sehingga pelaksanaannya menjadi kurang efisien dan efektif,
- 3) Koordinasi antara unit pelaksana akademik (Program Studi, PPPM, Unit Teknologi Informasi, Unit Perpustakaan) dengan unit penunjang/struktural (Bagian Umum dan Tim Administrasi Akademik) belum berjalan secara optimal,
- 4) Satuan Pengawas Internal belum berfungsi dengan baik dan belum didukung SDM yang memadai dalam kapasitasnya untuk memberikan masukan/evaluasi di bidang non akademik (keuangan),
- 5) Struktur organisasi serta SDM yang ada di Politeknik Statistika STIS belum sepenuhnya mengakomodasi seluruh kegiatan yang dilaksanakan.

##### B2. Sarana dan Prasarana

- 1) Kampus Politeknik Statistika STIS dengan luas kurang lebih 0.5 hektar sudah sangat tidak memadai untuk pelaksanaan pendidikan bagi 2000 mahasiswa. Dalam Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia

Nomor 17 Tahun 2014 Tentang Pendirian Perguruan Tinggi Negeri, untuk bentuk pendidikan Politeknik disyaratkan lahan minimum sebesar 10 hektar.

- 2) Ruang-ruang/fasilitas yang ada sudah tidak mampu menampung kegiatan-kegiatan yang dilakukan, seperti ruang auditorium yang berkapasitas maksimal 1000 orang (sudah tidak mampu lagi mengakomodasi acara wisuda yang melibatkan lebih dari 1500 orang), ruang ruang perpustakaan, laboratorium komputer, ruang-ruang Unit Kegiatan Mahasiswa, masjid/tempat ibadah dll.
- 3) Tidak tersedianya lahan terbuka serta masih kurangnya fasilitas penunjang kegiatan olahraga dan seni (kegiatan ekstrakurikuler) bagi mahasiswa.
- 4) Tidak tersedianya tenaga kesehatan (dokter) yang tetap di Politeknik Statistika STIS, serta fasilitas klinik yang kurang memadai.
- 5) Lingkungan sekitar kampus Politeknik Statistika STIS tempat sebagian besar mahasiswa tinggal (kost/kontrak) sudah tidak dapat menunjang lagi keberadaan mahasiswa. Tingginya permintaan dan sempitnya lahan menjadikan tempat/tempat kost/kontrak menjadi kurang memenuhi syarat kesehatan. Selain dari sisi kesehatan, keamanan dan kenyamanan para mahasiswa juga kurang terjamin karena maraknya terjadi kasus kejahatan yang menimpa mahasiswa Politeknik Statistika STIS.

Beberapa indikator di atas menunjukkan bahwa dalam pelaksanaan kegiatannya masih terdapat beberapa tantangan yang dihadapi sehingga perlu dicarikan jalan keluar agar bisa meningkatkan kinerja di masa mendatang.

## 1.6 Sistematika Penyajian Laporan

Mengacu pada Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 53 tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja, dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah serta Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 9 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusunan Sistem Akuntabilitas Kinerja

Instansi Pemerintah di Lingkungan Badan Pusat Statistik, maka Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2020 disajikan dengan sistematika sebagai berikut:

Bab I. Pendahuluan, pada bab ini disajikan latar belakang disusunnya Laporan Kinerja; maksud dan tujuan; tugas, fungsi, dan susunan organisasi Politeknik Statistika STIS; sumber daya manusia di Politeknik Statistika STIS; potensi dan permasalahan yang dihadapi Politeknik Statistika STIS; serta sistematika penyajian laporan.

Bab II. Perencanaan Kinerja, pada bab ini berisi Reviu Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Statistika STIS 2020-2024 dan Perjanjian Kinerja (PK) Politeknik Statistika STIS tahun 2024.

Bab III. Akuntabilitas Kinerja, pada bab ini berisi Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024, Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 terhadap realisasi kinerja tahun 2024, Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 terhadap Renstra 2020-2024, Prestasi Penghargaan yang diperoleh dengan standar nasional, Kegiatan Prioritas Politeknik Statistika STIS Tahun 2024, Upaya Efisiensi di Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 dan Kinerja Anggaran Tahun 2024.

Bab IV. Penutup, pada bab ini berisi tinjauan umum dan tindak lanjut perbaikan untuk tahun berikutnya.

## BAB II

### PERENCANAAN KINERJA

#### 2.1 Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS 2020-2024

##### Visi Politeknik Statistika STIS

Visi Politeknik Statistika STIS 2020-2024 merupakan visi yang dibangun oleh SENAT STIS, seluruh civitas akademika STIS, dan beberapa masukan dari stakeholder serta kolega sesama perguruan tinggi kedinasan melalui analisis SWOT yang mengacu pada nilai inti (core values) BPS yakni profesional, integritas, dan amanah. STIS sebagai institusi pendidikan yang profesional berupaya melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang pada akhirnya akan dapat menghasilkan SDM penyelenggara statistik yang profesional dan berkualitas. Implikasi dari hal tersebut adalah STIS mampu memberikan sumbangsih dalam mewujudkan pembangunan nasional di bidang statistik. Dengan mempertimbangkan berbagai hal tersebut, maka Visi Politeknik Statistika STIS 2020-2024 disepakati sebagai berikut:

*“Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional.”*

Berdasarkan Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 87 Tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Statistika STIS, maka Politeknik Statistika STIS mempunyai tugas menyelenggarakan program pendidikan vokasi dalam bidang statistika terapan dan komputasi statistik. Kata “perguruan tinggi” mempunyai makna bahwa Politeknik Statistika STIS sebagai salah satu penyelenggara proses pendidikan tinggi untuk menghasilkan hasil didik tingkat sarjana terapan. Kata “yang berkualitas dan unggul” yaitu lulusan Politeknik Statistika STIS yang dihasilkan

berkualitas dalam menjalankan profesi sebagai statistisi dan unggul dalam berpikir, bekerja, bertindak, berintegritas, dan bermoral.

Dengan visi tersebut, eksistensi Politeknik Statistika STIS dalam menghasilkan tenaga-tenaga ahli statistika terapan menjadi semakin penting, karena dapat mensukseskan program-program pembangunan dan pengembangan ilmu serta teknologi di bidang statistik.

Politeknik Statistika STIS bukan hanya bagian dari BPS semata, tapi juga bagian dari pemegang peran dalam memberikan pelayanan statistik melalui proses pendidikan, dan membantu masyarakat dalam pengabdian masyarakat serta memberikan masukan-masukan berarti dalam aspek kehidupan melalui hasil-hasil penelitian statistik yang dilakukan. Di samping itu, visi ini juga memberikan ruang yang cukup bagi seluruh civitas akademika Politeknik Statistika STIS untuk selalu berupaya meningkatkan kemampuan dan keterampilan yang maju dan modern, serta selalu berupaya menjadi yang terbaik dalam bidang statistik untuk ikut serta dalam menyediakan, memanfaatkan, dan menggunakan data dan informasi statistik.

### Misi Politeknik Statistika STIS

Untuk mencapai visi tersebut, ditetapkan misi Politeknik Statistika STIS yang menggambarkan hal yang harus dilaksanakan, yaitu Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi melalui pendidikan profesional.

**Tabel 3. Pernyataan visi dan misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020-2024**

<p>VISI POLITEKNIK STATISTIK STIS 2020-2024</p> <p><i>"Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional."</i></p>	<p>MISI POLSTAT STIS 2020-2024</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan pendidikan (pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat) di bidang statistika terapan yang mampu menunjang tugas pokok dan fungsi Badan Pusat Statistik serta Kementerian dan Lembaga Pemerintah lainnya</li> <li>2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah</li> </ol>
--	--

Berdasarkan visi Politeknik Statistika STIS, maka misi Politeknik Statistika STIS adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan (pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat) di bidang statistika terapan yang mampu menunjang tugas pokok dan fungsi Badan Pusat Statistik serta Kementerian dan Lembaga Pemerintah lainnya,
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.



Gambar 11. Visi dan Misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020 – 2024

Misi Pertama, merupakan bagian penting dalam penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi. Misi kedua merujuk pada nilai inti (*core value*) BPS, yaitu: profesional, integritas, dan amanah, sehingga penyelenggaraan pendidikan di STIS diarahkan untuk menghasilkan sarjana statistika terapan yang unggul, berkualitas, dan berintegritas.

## Tujuan Politeknik Statistika STIS

Dalam Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 87 Tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Statistika STIS, disebutkan bahwa tujuan Politeknik Statistika STIS adalah:

- Tujuan 1 : menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas
- Tujuan 2 : menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik; dan
- Tujuan 3 : menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

## Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS

Sasaran strategis merupakan kondisi yang akan dicapai secara nyata oleh BPS yang mencerminkan pengaruh yang ditimbulkan oleh adanya hasil (outcome) dari satu atau beberapa program BPS. Program BPS terdiri dari program teknis yang merupakan program-program yang menghasilkan pelayanan kepada masyarakat (pelayanan eksternal) dan program generik merupakan program-program yang bersifat pelayanan internal untuk mendukung dan atau administrasi BPS (pelayanan internal).

Renstra Polstatstis tahun 2020 – 2024 disusun dengan mengikuti arahan Presiden dengan mengikuti money follow program, yang artinya seluruh Program KL harus mengikuti arahan visi misi yang ditetapkan Presiden, sehingga program-program antar KL dapat disinergikan. Oleh karena itu, dalam Renstra Polstatstis ini termasuk restrukturisasi program sesuai dengan arahan Presiden tersebut yang ditujukan untuk menunjukkan nomenklatur program yang dapat menggambarkan outcome dalam pencapaian sasaran pembangunan baik pencapaian yang dilakukan oleh satu Kementerian/Lembaga, maupun antar Kementerian/ Lembaga (Lintas K/L), sesuai dengan kesepakatan dalam TM restrukturisasi program BPS yang terdiri dari Program Dukungan Manajemen.

Secara ringkas sasaran strategis penyelenggaraan pendidikan pada Politeknik Statistika STIS dapat dirumuskan sebagai berikut:

**Tabel 4. Tujuan dan sasaran strategis Politeknik Statistika STIS**

TUJUAN		SASARAN STRATEGIS	
1	Menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas	SS1	Peningkatan Jumlah Lulusan Yang Berkualitas dan Unggul
		SS2	Peningkatan Disiplin Mahasiswa
		SS3	Penguatan Manajemen Internal Dan Sumber Daya
2	Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik	SS4	Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran
3	Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat	SS5	Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik

## 2.2 Rencana Strategis (RENSTRA) Politeknik Statistika STIS 2020-2024

Berdasarkan visi, misi, tujuan, dan sasaran yang telah ditetapkan Politeknik Statistika STIS, adapun strategi, arah dan kebijakan, program kegiatan serta indikator masing-masing misi adalah sebagai berikut:

**Misi 1:** “Menyelenggarakan pendidikan (pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat) di bidang statistika terapan yang mampu menunjang tugas pokok dan fungsi Badan Pusat Statistik serta Kementerian dan Lembaga Pemerintah lainnya”.

- Arah Kebijakan : Peningkatan Kualitas Lulusan

Strategi Pencapaian :

- a) melakukan reorientasi dan pemutakhiran kurikulum program studi,
- b) mengadakan kegiatan akademik non SKS seperti kuliah umum, tutorial, magang,
- c) memfasilitasi dan mendorong mahasiswa mengikuti kompetisi akademik bidang statistika/komputasi di luar institusi,

- d) meningkatkan kompetensi dan memperluas wawasan keilmuan dosen dengan mengadakan dan mengikutsertakan dalam workshop, training, seminar, simposium di dalam dan luar negeri,
  - e) meningkatkan peranan satuan penjaminan mutu dalam pengawasan proses belajar mengajar dan penjaminan mutu lulusan
  - f) meningkatkan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana belajar,
- Arah Kebijakan : Peningkatan Tata Kelola Institusi  
Strategi Pencapaian :
    - a) menyempurnakan dan memutakhirkan SOP kegiatan akademik dan non akademik
    - b) memutakhirkan produk hukum yang mendasari pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi
    - c) meningkatkan sistem akuntabilitas kinerja instansi
  - Arah Kebijakan : Peningkatan Mutu Penelitian Dosen dan Mahasiswa  
Strategi Pencapaian:
    - a) mengembangkan dan mengimplementasikan road map penelitian yang tercantum di dalam Statuta Polstat STIS,
    - b) mengadakan workshop penulisan ilmiah dalam bahasa Inggris bagi dosen,
    - c) menyelenggarakan seminar berskala nasional atau internasional,
    - d) mendorong dan memfasilitasi dosen/mahasiswa untuk mempublikasikan hasil penelitian pada seminar nasional/internasional atau jurnal-jurnal ilmiah terindeks Dikti/Scopus,
    - e) memperluas jejaring kerjasama penelitian dan publikasi hasil penelitian dengan pihak lain.
  - Arah kebijakan: Peningkatan Mutu Pengabdian Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa  
Strategi Pencapaian:
    - a) melakukan diversifikasi bentuk pengabdian kepada masyarakat selain literasi statistika agar manfaatnya dapat dirasakan secara langsung oleh masyarakat,
    - b) melakukan kerjasama dengan pihak lain dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat yang lebih berdaya guna dan berhasil guna.

**Misi 2:** “Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah”.

- Arah Kebijakan : Penyempurnaan proses seleksi calon mahasiswa.  
Strategi Pencapaian:
  - a) menyelenggarakan dan memutakhirkan prosedur seleksi penerimaan mahasiswa baru yang lebih berkualitas dan transparan,
  - b) meningkatkan kualitas instrumen seleksi mahasiswa baru.
  
- Arah Kebijakan : Peningkatan kemampuan manajerial dan kepemimpinan mahasiswa  
Strategi Pencapaian :
  - a) meningkatkan kualitas penyelenggaraan Latihan Dasar Kepemimpinan untuk mahasiswa,
  - b) meningkatkan wawasan kebangsaan mahasiswa melalui kegiatan bela negara dan penyelenggaraan kuliah umum non akademik
  
- Arah Kebijakan : Penguatan karakter mahasiswa sebagai calon ASN yang memiliki integritas dan amanah  
Strategi Pencapaian :
  - a) menyelenggarakan kegiatan capacity building untuk penguatan karakter dan membangun jiwa korsa (kekompakan) yang bermanfaat dan mendukung pembentukan profil calon ASN,
  - b) mengadakan dan menambah fasilitas penunjang di bidang ekstrakurikuler sebagai media bagi pengembangan bakat dan kreativitas mahasiswa.

Tabel 4 berisi uraian tentang misi, arah kebijakan dan strategi pencapaian serta program dan kegiatan seperti tercantum dalam DIPA Polstat STIS

Tabel 5. Pernyataan visi dan misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020-2024

Misi	Arah Kebijakan	Strategi Pencapaian	Program	Kegiatan
1. Menyelenggarakan pendidikan (pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat) di bidang statistika terapan yang mampu menunjang tugas pokok dan fungsi Badan Pusat Statistik serta Kementerian dan Lembaga Pemerintah lainnya	Peningkatan Kualitas Lulusan	Memutakhirkan Kurikulum secara reguler	054.0 1.01 (DMP TTL)	2888 (Penyelenggaraan Sekolah Tinggi Ilmu Statistik)
		Mengadakan kegiatan akademik non SKS seperti kuliah umum dan tutorial		
		Mengikuti kompetisi akademik di luar institusi		
		Meningkatkan kompetensi dosen dengan mengikuti training, workshop, seminar, simposium dan lain-lain		
		Meningkatkan pengawasan proses belajar mengajar dan penjaminan mutu lulusan		
		Meningkatkan kualitas sarana dan prasarana pendidikan		
	Peningkatan Tata Kelola Institusi	Menyempurnakan dan memutakhirkan SOP kegiatan akademik dan non akademik		
		Memutakhirkan produk hukum yang mendasari pelaksanaan tri darma perguruan tinggi		
		Meningkatkan sistem akuntabilitas kinerja instansi		
	Peningkatan Mutu Penelitian Dosen dan Mahasiswa	Mengembangkan dan mengimplementasikan road map penelitian		
		Mengadakan workshop penulisan ilmiah		
		Menyelenggarakan seminar berskala nasional atau internasional		
Memperluas jejaring kerjasama penelitian dan publikasi hasil penelitian dengan pihak lain				
Peningkatan Mutu Pengabdian Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa	Menyelenggarakan Kerja Sama dengan Pihak Lain yang Dalam Rangka Penguatan Kapasitas Statistika			
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah	Penyempurnaan proses seleksi calon mahasiswa	Menyelenggarakan penerimaan mahasiswa baru yang lebih berkualitas dan transparan		
		Meningkatkan kualitas instrumen seleksi mahasiswa baru		
	Peningkatan kemampuan manajerial dan kepemimpinan mahasiswa	Meningkatkan kualitas penyelenggaraan Latihan Dasar Kepemimpinan		
		meningkatkan wawasan kebangsaan mahasiswa melalui kegiatan bela negara dan penyelenggaraan kuliah umum non akademik		
	Penguatan karakter mahasiswa sebagai calon ASN yang memiliki integritas dan amanah	menyelenggarakan kegiatan ekstrakurikuler, termasuk bidang keagamaan, yang bermanfaat dan mendukung pembentukan profil calon ASN		

### 2.3 Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS 2024

Berikut ini tabel yang mendeskripsikan perjanjian kinerja Politeknik Statistika STIS 2024. Tabel ini juga memberikan informasi target kinerja yang ingin diraih.

**Tabel 6. Perjanjian kinerja Politeknik Statistika STIS 2024**

Tujuan/Sasaran (1)	Indikator Kinerja (2)	Satuan (3)	Target (4)
Tujuan 1. Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas			
Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul	Persentase lulusan mahasiswa dengan IPK $\geq 3,00$	Persen	98,77
Peningkatan Disiplin mahasiswa	Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik	Persen	99,58
Penguatan Manajemen internal dan sumber daya	Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	Poin	75
Tujuan 2. Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik			
Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran	Jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah dan internasional yang bereputasi	Penelitian	42
Tujuan 3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat			
Peningkatan pemahaman masyarakat	Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat	Indeks	4,56

#### 2.4 Perjanjian Kinerja Suplemen Politeknik Statistika STIS 2024

Selain perjanjian kinerja Politeknik Statistika STIS 2024, disusun pula perjanjian kinerja suplemen yang ditampilkan dalam Tabel 6 berikut ini. Perjanjian kinerja suplemen juga mencantumkan target yang ingin dicapai.

**Tabel 7. Perjanjian kinerja Suplemen Politeknik Statistika STIS 2024**

Tujuan/Sasaran Strategis Kepala BPS	Indikator Kinerja	Satuan	Target
(1)	(2)	(3)	(4)
Tujuan 4. Penguatan tata kelola kelembagaan dan reformasi birokrasi			
SDM statistik yang unggul dan berdaya saing dalam kerangka tata kelola kelembagaan	Nilai Maturitas SPIP	Poin	3,00
	Nilai NKA	Poin	90
	Persentase Tindak Lanjut Temuan BPK	Persentase	80
	Indeks Persepsi Kualitas Pelayanan (IPKP)	Poin	3,5

## BAB III

### AKUNTABILITAS KINERJA

#### 3.1 Analisis Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024

Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024 telah diukur dari pencapaian Indikator Kinerja yang diperjanjikan pada Perjanjian Kinerja (PK) Direktur Politeknik Statistika STIS Tahun 2024. Pengukuran capaian kinerja dihitung berdasarkan perbandingan antara realisasi terhadap target indikator kinerja pada masing-masing sasaran strategis. Indikator kinerja tersebut merupakan Indikator Kinerja Utama (IKU) yang telah ditetapkan targetnya pada dokumen Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2024 yang selaras dengan dokumen Reviu Rencana Strategis periode 2020-2024.

**Tabel 8. Target, realisasi, dan capaian kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024 per tujuan dan indikator tujuan**

No.	Tujuan	Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja
1	Tujuan 1	Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai $IPK \geq 3$	Persen	98,77	98,82	100,05
2	Tujuan 2	Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi	Persen	42,00	78,00	120,00
3	Tujuan 3	Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat	Persen	4,56	4,52	99,12
Rata-rata Capaian Kinerja Tujuan						106,39

Capaian kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 5. Sepanjang tahun 2024, terdapat 3 (tiga) tujuan yang hendak dicapai Politeknik Statistika STIS. Masing-masing tujuan tersebut memuat satu sasaran strategis yang diukur melalui indikator kinerja sasaran strategis. Karena tujuan pada IKU tidak memuat indikator kinerja tujuan, capaian kinerja masing-masing tujuan akan digambarkan melalui capaian kinerja sasaran strategis masing-masing tujuan. Secara rata-rata capaian kinerja pada tahun 2024 adalah sebesar 106,39 yang dihitung dari rata-rata capaian seluruh sasaran strategis.

### **3.1.1 Realisasi dan Capaian Kinerja Tahun 2024**

#### **Tujuan 1. Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas**

Tujuan pertama memiliki tiga sasaran strategis, yaitu:

##### **SS1. Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul**

Tujuan pertama yaitu “Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas dan Unggul diukur dengan indikator : “Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK  $\geq 3$ ”. Indikator ini mencerminkan keberhasilan Politeknik Statistika STIS dalam menyediakan ahli statistik yang unggul dan berintegritas. Sasaran Strategis ke-1 yaitu “Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul” diukur dengan Indikator Sasaran “Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK  $\geq 3$ ”. Pada tahun 2024, Politeknik Statistika STIS menargetkan 98,77 persen jumlah mahasiswa dapat lulus dengan nilai IPK  $\geq 3$ . Berdasarkan tabel di atas, hasil yang dicapai Politeknik Statistika STIS adalah sebesar 98,82 persen yang artinya, Politeknik Statistika STIS dapat melampaui target. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam meningkatkan kualitas mahasiswa di bidang akademik dapat berjalan dengan baik. Harapan persentase lulusan mahasiswa dengan IPK  $\geq 3$  adalah indikator utama yang

mencerminkan lulusan mahasiswa memiliki kualitas yang unggul dan berintegritas. Pengukuran kinerja di bidang akademik dilakukan dengan mengukur capaian Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) terendah, karena capaian IPK terendah merupakan indikator terbaik saat ini yang dapat digunakan mengingat rata-rata IPK mahasiswa telah mencapai titik yang cukup tinggi. Dasar hitung yang digunakan adalah:

Rumus yang digunakan:

$$\text{formula} = (x/y) \times 100$$

x = Jumlah mahasiswa yang lulus dengan IPK  $\geq 3$

y = Jumlah mahasiswa yang lulus pada wisuda 2024

**Tabel 9. Pengukuran kinerja di bidang akademik**

<b>Tujuan</b>	<b>: Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas</b>			
<b>Sasaran Strategis 1</b>	<b>: Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul</b>			
<b>No.</b>	<b>Indikator Kinerja Sasaran</b>	<b>2024</b>		
		<b>Target</b>	<b>Realisasi</b>	<b>Capaian</b>
IKSS 1.1.1	Persentase lulusan mahasiswa dengan IPK $\geq 3$ (%)	98.77	98.82	100.05
<b>Sasaran Strategis 2</b>	<b>: Peningkatan Disiplin Mahasiswa</b>			
IKSS 1.2.1	Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik (%)	99.58	99.02	99.43
<b>Sasaran Strategis 3</b>	<b>: Penguatan Manajemen Internal dan Sumber Daya</b>			
IKSS 1.3.1	Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	75.00	73.55	98.07

## SS2. Peningkatan Disiplin Mahasiswa

Berdasarkan tabel di atas, capaian kinerja yang diperoleh Politeknik Statistika STIS adalah sebesar 99,43 persen. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam meningkatkan kualitas mahasiswa di bidang dibidang non akademik juga dapat berjalan dengan baik. Upaya yang telah

dilakukan adalah pengawasan setiap bulan, namun masih terdapat pelanggaran ringan seperti mahasiswa tidak disiplin dalam perkuliahan. Angka realisasi saat ini memenuhi target terhadap triwulan 4 karena berkurangnya jumlah mahasiswa aktif. Selain itu, terdapat kasus pelanggaran berat selama tahun 2024 yang melibatkan 6 orang mahasiswa. Antisipasi yang telah dilakukan adalah dengan melaksanakan pemeriksaan secara mendalam dengan melibatkan pimpinan dan senat untuk mengatasi diberikannya hukuman berat dan pembinaan lebih lanjut kepada pelaku pelanggaran serta melaksanakan pembentukan TP2M yang ditugaskan untuk melakukan observasi dan memberi saran pemberian sanksi

Untuk Sasaran strategis kedua, yaitu peningkatan disiplin mahasiswa diukur melalui indikator persentase mahasiswa yang memiliki poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik dengan satuan persen. Capaian kinerja tahun 2024 pada indikator ini adalah sebesar 99,02 persen atau meningkat 99,43 persen terhadap target PK 2024 (99,58 persen). Dasar hitung yang digunakan adalah:

#### **Dasar Hitung:**

Rumus yang digunakan:

$$\text{formula} = (x/y) * 100$$

x = Jumlah mahasiwa yang Poin pelanggaran non-akdemik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik

y = Jumlah mahasiswa aktif pada awal tahun akademik

### **SS3. Penguatan Manajemen Internal dan SDM**

Sasaran Strategis ke-3 yaitu “Penguatan Manajemen internal dan sumber daya” diukur dengan Indikator Sasaran “Hasil penilaian SAKIP oleh

Inspektorat”. Evaluasi implementasi SAKIP di seluruh Kementerian/Lembaga, Evaluasi implementasi SAKIP di instansi vertikal seperti BPS dilakukan oleh Inspektorat BPS. Objek evaluasi Inspektorat BPS dalam penilaian SAKIP meliputi 5 (lima) komponen, yaitu: Perencanaan Kinerja, Pengukuran Kinerja, Pelaporan Kinerja, Evaluasi Kinerja dan Capaian Kinerja. Masing-masing komponen memiliki bobot penilaian sendiri. Dari total bobot 100, komponen Perencanaan Kinerja memiliki bobot 30, komponen Pengukuran Kinerja memiliki bobot 25, komponen Pelaporan Kinerja memiliki bobot 15, komponen Evaluasi Kinerja memiliki bobot 10, dan komponen Capaian Kinerja memiliki bobot 20. Pada tahun 2024, Politeknik Statistika STIS menargetkan 75 poin untuk hasil penilaian SAKIP. Berdasarkan tabel di atas, realisasi hasil yang dicapai.

Nilai SAKIP Politeknik Statistika STIS adalah sebesar 73,55 poin dengan rincian perencanaan kinerja 24,14 poin, pengukuran kinerja 19,06 poin, pelaporan kinerja 10,35 poin, evaluasi kinerja 7,00 poin dan capaian kinerja 12,00 poin. Dengan kata lain, Politeknik Statistika STIS dapat memenuhi target. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam menguatkan manajemen internal dan sumber daya pegawai dapat berjalan dengan baik. Di sepanjang tahun 2024, telah dilakukan koordinasi dengan unit-unit kegiatan untuk mendukung tercapainya nilai SAKIP tahun 2024. Seluruh unit kerja telah mengirimkan laporan kegiatan dan telah dilakukan rapat manajemen setiap bulan untuk memonitoring dan mengevaluasi nilai FRA sebagai pengukuran kinerja. Akan tetapi nilai yang keluar tidak melalui rapat dan evaluasi ke unit kerja oleh tim penilai.

Upaya yang telah dilakukan untuk meningkatkan nilai SAKIP adalah dengan memenuhi semua dokumen yang diminta oleh inspektorat/binagram. Melakukan perbaikan pengadministrasian baik dokumen laporan, kualitas

notulen, dan hal-hal yang menjadi catatan inspektorat. Untuk penilaian monitoring capaian kinerja triwulan 4 tepat waktu, dokumen harus dikirimkan sebelum tanggal 10 Januari 2025 ke link yang diberikan binagram. Kemudian, pemberian reward dan punishment pegawai berdasarkan Monev dan KipApp akan dievaluasi tiap triwulan, dan menghimbau semua pegawai sudah mengisi KipApp Januari-Desember 2024 sebelum tanggal 1 Januari 2025. bertahap transisi pegawai ke dalam jabatan fungsional, dan assessment Kompetensi manajerial. Walaupun nilai SAKIP belum mencapai target PK 2024, namun nilai tersebut sudah meningkat dibandingkan dengan nilai SAKIP tahun sebelumnya yaitu sebesar 72,55 poin.

**Tabel 10. Hasil evaluasi akuntabilitas kinerja Unit Kerja Eselon I dan Eselon II di Sekretariat Utama**

Kode	Unit Kerja	Nilai 2024	Predikat
2000	Sekretariat Utama	73,25	BB
2100	Biro Perencanaan	75,50	BB
2200	Biro Keuangan	74,25	BB
2300	Biro Sumber Daya Manusia	73,35	BB
2400	Biro Hubungan Masyarakat dan Hukum	68,90	B
2500	Biro Umum	68,45	B
2600	Pusat Pendidikan dan Pelatihan	75,95	BB
2700	Politeknik Statistika STIS	73,55	BB

**Tujuan 2. Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik**

**SS.4. Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran**

Pada tujuan kedua, yaitu “Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik” diimplementasikan melalui sasaran strategis empat yaitu pengembangan

kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran. Sasaran strategis tersebut dapat diukur melalui indikator jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah dan internasional yang bereputasi. Capaian kinerja indikator ini pada tahun 2024 adalah sebesar 120 persen dengan target 42 dengan realisasi sebesar 78. Adapun dasar hitung dalam penghitungan capaian kinerja pada indikator ini adalah sebagai berikut;

### Dasar Hitung:

Rumus yang digunakan:

$$\text{Formula} = \frac{\sum x}{\text{target}}$$

x = jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal terindeks Sinta 1, Sinta 2, Scopus, Scimago Q1-Q4

**Tabel 11. Dasar hitung dalam penghitungan capaian kinerja tujuan 2**

<b>Tujuan 2.</b>	<b>: Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik</b>			
<b>Sasaran Strategis 4</b>	<b>: Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran</b>			
IKSS 2.1.1	Jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah dan internasional yang bereputasi	42.00	78.00	120.00

### SS.5. Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik

Pada tujuan ketiga, yaitu menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat, dengan sasaran strategis kelima yaitu peningkatan pemahaman masyarakat tentang

manfaat statistik. Dalam penghitungan capaian kinerjanya diukur melalui indikator Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik dengan penghitungan dasar hitungnya adalah sebagai berikut:

### Dasar Hitung:

Rata-rata indeks hasil survei kepuasan masyarakat (Rata2 NIKM)

$$\text{Rata2 NIKM} = \frac{\sum \text{NIKM}}{n} \times 20$$

n = banyak responden

$$\text{NIKM} = \frac{\sum x}{m}$$

x = skor jawaban

m = banyak pertanyaan

$$X = 1, 2, 3, 4, 5$$

### Tujuan 3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat

Capaian kinerja tahun 2024 pada tujuan ketiga melalui indikator penghitungan indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat tentang manfaat statistik adalah sebesar 99,12 dimana realisasi nilai indeks yang diperoleh adalah sebesar 4,52 terhadap target PK 2024 sebesar 4,56.

**Tabel 12. Dasar hitung dalam penghitungan capaian kinerja tujuan 3**

<b>Tujuan 3</b>	: Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat			
	: Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik			
<b>Sasaran Strategis 5</b>	: Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik			
IKSS 3.1.1	Indeks kepuasan Masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat (skala 1-5)	4.56	4.52	99.12

### 3.1.2 Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2022-2024

Analisis pencapaian kinerja pada dasarnya diarahkan untuk mengukur tingkat keberhasilan visi yang telah ditetapkan dan dijabarkan dalam misi. Selanjutnya untuk mewujudkan misi tersebut ditetapkan tujuan, sasaran, kebijakan, program, dan kegiatannya. Oleh sebab itu, analisis pencapaian kinerja selanjutnya secara rinci dilaksanakan berdasarkan tingkat keberhasilan kegiatan-kegiatan yang telah ditetapkan yang tertuang dalam indikator kinerja.

Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 terhadap Capaian Kinerja Tahun 2024 pada dasarnya dapat dibandingkan atau "*Apple to Apple*" karena memiliki tujuan dan sasaran strategis yang sama serta dengan indikator yang menggunakan pengukuran yang sama. Dari hasil analisis keterbandingan pencapaian hasil akhir kinerjanya berdasarkan tampilan pada tabel berikut ini. Perkembangan capaian kinerja tahun 2024 jika dibandingkan dengan periode tahun 2022 dapat dilihat pada grafik berikut:



Gambar 12. Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2020 –  
2024

### 3.1.3 Realisasi Kinerja per IKU Tahun 2020-2024

Pada tahun 2022 diterbitkan Peraturan Kepala BPS nomor 3 tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Kepala BPS Nomor 38 Tahun 2019 tentang Indikator Kinerja Utama

di Lingkungan Badan Pusat Statistik Tahun 2020-2024, dimana terdapat perubahan-perubahan Indikator Kinerja Utama (IKU) baik perubahan nomenklatur maupun perubahan metode penghitungan, termasuk juga di Politeknik Statistika STIS. Realisasi kinerja IKU berdasarkan Peraturan Kepala BPS nomor 3 tahun 2022 dari tahun 2020-2024 adalah sebagai berikut:

Tabel 13. Realisasi Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2020 - 2024

Tujuan/Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Realisasi Kinerja				
		2020	2021	2022	2023	2024
<b>Tujuan</b>	<b>: Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas</b>					
<b>Sasaran Strategis 1</b>	<b>: Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul</b>					
IKSS 1.1.1	Persentase lulusan mahasiswa dengan IPK $\geq 3$ (%)	98	92,75	97,85	98,77	98,82
<b>Sasaran Strategis 2</b>	<b>: Peningkatan Disiplin Mahasiswa</b>					
IKSS 1.2.1	Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik (%)	100	100	100	99,58	99,02
<b>Sasaran Strategis 3</b>	<b>: Penguatan Manajemen Internal dan Sumber Daya</b>					
IKSS 1.3.1	Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	60	62	72,55	72,55	73,55
<b>Tujuan 2.</b>	<b>: Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik</b>					
<b>Sasaran Strategis 4</b>	<b>: Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran</b>					
IKSS 2.1.1	Jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah dan internasional yang bereputasi	158	25	49	42	78.00
<b>Tujuan 3</b>	<b>: Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat</b>					
<b>Sasaran Strategis 5</b>	<b>: Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik</b>					
IKSS 3.1.1	Indeks kepuasan Masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat (skala 1-5)	4,21	3,54	3,57	4,56	4,52

### 3.1.4 Realisasi Kinerja per IKU Tahun 2024 Terhadap Target Renstra 2024 dan Target Akhir Renstra

Tabel 14. Capaian kinerja Indikator Kinerja Utama

Tujuan/Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran	Satuan	2024		
			Target	Realisasi	Capaian
<b>Tujuan</b>	<b>: Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas</b>				
<b>Sasaran Strategis 1</b>	<b>: Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul</b>				
IKSS 1.1.1	Persentase lulusan mahasiswa dengan IPK $\geq 3$ (%)		98,77	98,82	100,05
<b>Sasaran Strategis 2</b>	<b>: Peningkatan Disiplin Mahasiswa</b>				
IKSS 1.2.1	Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik (%)		99,58	99,02	99,43
<b>Sasaran Strategis 3</b>	<b>: Penguatan Manajemen Internal dan Sumber Daya</b>				
IKSS 1.3.1	Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat		75,00	73,55	98,07
<b>Tujuan 2.</b>	<b>: Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik</b>				
<b>Sasaran Strategis 4</b>	<b>: Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran</b>				
IKSS 2.1.1	Jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah dan internasional yang bereputasi		42,00	78,00	120,00
<b>Tujuan 3</b>	<b>: Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat</b>				
<b>Sasaran Strategis 5</b>	<b>: Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik</b>				
IKSS 3.1.1	Indeks kepuasan Masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat (skala 1-5)		4,56	4,52	99,12
<b>Rata-rata Capaian Kinerja Indikator Kinerja Utama</b>					<b>103,33</b>

Rata-rata capaian kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024 sebesar 103,33 persen. Secara umum capaian kinerja masing-masing indikator kinerja utama

menunjukkan kinerja yang memuaskan dan seluruh target yang ditetapkan berhasil dicapai.

### **3.1.5. Realisasi Kinerja per IKU Tahun 2024 Terhadap Target Renstra 2024**

#### **IKU 1: Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK $\geq 3$**

Jika dirinci satu-persatu, sasaran strategis pertama yaitu “peningkatan jumlah lulusan yang berkualitas dan unggul” pada tahun 2024 diukur dengan indikator “persentase jumlah lulusan tepat waktu setiap tahun” dengan cara menghitung jumlah mahasiswa yang lulus tepat waktu dibandingkan dengan jumlah mahasiswa. Akan tetapi setelah dilakukan pengkajian ulang dengan mempertimbangkan tujuan yang tepat yang dapat mengukur keberhasilan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas yang tinggi dilakukan reviu terhadap indikator lama. Indikator ini digantikan dengan indikator yang baru yaitu “persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK  $\geq 3$ ”. Realisasi tahun 2024 sebesar 98,82 persen dari target 98,77 persen, artinya Politeknik Statistika STIS sudah dapat melampaui target.

Adanya peningkatan jumlah mahasiswa yang berkualitas dan unggul menorehkan banyak prestasi baik nasional maupun internasional. Banyak langkah yang dilakukan untuk tercapainya target dari indikator tersebut. Banyak mahasiswa melakukan inovasi seperti karya mahasiswa dalam membuat poster di beberapa mata kuliah, menjuarai berbagai macam perlombaan baik di bidang akademik maupun non akademik, serta membuat video-video pembelajaran sehingga bisa digunakan oleh mahasiswa lain untuk pemahaman lebih dalam.

Dalam rangka mengukur keberhasilan kompetensi SDM lulusan, salah satu yang harus dilakukan adalah evaluasi. Evaluasi-evaluasi bukan hanya kepada dosen pengampu tapi juga kepada mahasiswa yang melakukan perubahan dan inovasi-inovasi dalam perkuliahan. Evaluasi mahasiswa dilakukan untuk melihat hasil pembelajaran yang diberikan apakah sudah sesuai standar atau belum.

Untuk menunjang pemahaman mahasiswa, maka para dosen pengampu juga memberikan pengajaran praktikum dan bimbingan supaya mahasiswa lebih siap untuk menghadapi ujian tengah semester dan ujian akhir semester. Kegiatan praktikum ditujukan untuk mahasiswa sehingga memiliki pemahaman yang sama dengan mahasiswa lain, sehingga lebih siap untuk menghadapi ujian. Disamping itu, ketiga unit Prodi yang ada di Politeknik Statistika STIS telah melakukan pembimbingan dan pengawasan kepada mahasiswa yang berpotensi tidak dapat menyelesaikan tugas akhir. Pengawasan berbentuk monitoring jumlah bimbingan dan pemberian skor serta surat peringatan kepada mahasiswa.



Gambar 13. Kegiatan Praktikum Ubinan Prodi Statistika Program Diploma III

## **IKU 2: Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik**

Dalam rangka mewujudkan misi Politeknik Statistika STIS “Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah”, maka perlu adanya indikator yang dapat digunakan untuk mengukur mahasiswa yang dihasilkan adalah lulusan yang berintegritas dan amanah. Indikator yang digunakan adalah poin pelanggaran mahasiswa di bidang non akademik. Kegiatan non akademik adalah

kegiatan kokurikuler dan ekstrakurikuler yang tidak secara langsung berkaitan dengan kurikulum yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan tertentu mahasiswa baik dalam hal kedisiplinan maupun perluasan wawasan pengetahuan dan pengembangan sikap budi pekerti.

Sebagai kampus kedinasan yang telah mengajarkan birokrasi saat masa perkuliahan, diharapkan dengan adanya indikator ini mahasiswa yang dihasilkan dapat menjadi pegawai Badan Pusat Statistik yang berintegritas tinggi dan memegang amanah penuh. Poin pelanggaran diberikan kepada mahasiswa yang melakukan pelanggaran sesuai dengan jenis pelanggarannya. Poin pelanggaran berlaku secara kumulatif sampai selesai masa studi. Maksimum poin pelanggaran adalah 40 poin untuk mahasiswa program DIV dan 30 poin untuk mahasiswa program DIII. Jika batas maksimum poin pelanggaran sudah terpenuhi, maka sanksi disiplin yang akan didapat antara lain tidak diperbolehkan mengikuti ujian, tidak diperbolehkan melanjutkan skripsi, dan sanksi yang paling tinggi adalah diberhentikan sebagai mahasiswa (*Drop Out*).

Sasaran strategis kedua yaitu “peningkatan disiplin mahasiswa” diukur dengan indikator “persentase mahasiswa yang memiliki Poin pelanggaran non akademik lebih dari 20 (skala 100) per tahun akademik” pada tahun 2020 dengan cara menghitung jumlah mahasiswa yang Poin pelanggaran non akademik lebih dari 20 (skala 100) per tahun akademik dibandingkan dengan jumlah mahasiswa per tahun akademik. Akan tetapi setelah dilakukan pengkajian ulang dengan mempertimbangkan tujuan yang tepat yang dapat mengukur keberhasilan SDM yang amanah dan memiliki disiplin yang tinggi serta mempertimbangkan skala atau batas maksimal poin pelanggaran selama masa perkuliahan, maka telah dilakukan reviu terhadap indikator lama. Indikator ini digantikan dengan indikator yang baru yaitu “persentase mahasiswa yang memiliki poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik”.



Gambar 14. Kegiatan Pendidikan Dasar bertempat di Lemdiklat Menwa Indonesia Tarumanagara, Garut, Jawa Barat.

Realisasi tahun 2024 sebesar 99,02 persen dari target 99,58 persen, yang berarti Politeknik Statistika STIS belum dapat mencapai target. Hal ini disebabkan karena Terdapat pelanggaran ringan seperti mahasiswa tidak disiplin dalam perkuliahan (rambut gondrong, berkumis, atribut tidak lengkap dll). Selain itu, terdapat kasus pelanggaran berat selama tahun 2024 yang melibatkan 6 orang mahasiswa yang menyebabkan tidak tercapainya target. Upaya yang telah dilaksanakan adalah melakukan pemeriksaan secara mendalam dengan melibatkan pimpinan dan senat untuk mengatasi diberikannya hukuman berat dan pembinaan lebih lanjut kepada pelaku pelanggaran serta pembentukan TP2M yang ditugaskan untuk melakukan observasi dan memberi saran pemberian sanksi.

Selain itu, salah satu pengayaan untuk indikator ini, pada tahun 2024 Politeknik Statistika STIS menyelenggarakan PKKMB-PKBN yaitu Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru, yang didalamnya juga mencakup kegiatan latihan dasar Bela Negara untuk meningkatkan nasionalisme dan budi pekerti serta kedisiplinan untuk membentuk karakter Mahasiswa baru Angkatan 65. Kegiatan PKKMB-PKBN diawali dengan pengenalan kampus Politeknik Statistika STIS dilanjutkan dengan kunjungan ke Badan Pusat Statistik. Kemudian kegiatan pembinaan mental, kedisiplinan dan pembentukan karakter bela negara yang

dilaksanakan di Pusdikjas Kodiklat TNI AD di Cimahi, Jawa Barat. Kegiatan berlangsung selama 4 hari, pada 15-19 Agustus 2023.



Gambar 15. Kegiatan Pendidikan Dasar bertempat di Lemdiklat Menwa Indonesia Tarumanagara, Garut, Jawa Barat.

Mahasiswa baru menjalani berbagai kegiatan pembentukan karakter dengan efektif dan efisien dalam menunjang kedisiplinan Mahasiswa. Penilaian dilakukan dari perilaku mahasiswa baik saat perkuliahan tatap muka, seperti cara rambut, jenggot bahkan pakaian yang tidak sesuai petunjuk pemakaian. Begitu juga perilaku kedisiplinan mahasiswa saat mengerjakan tugas akhir atau skripsi, seperti ketaatan dalam mengikuti jadwal bimbingan skripsi yang telah ditentukan sampai dengan penyelesaiannya.

### **IKU 3: Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat**

Salah satu hal yang menjadi inti dari reformasi birokrasi adalah akuntabilitas instansi pemerintah. Instansi pemerintah yang akuntabel semakin penting keberadaannya mengingat semakin tingginya ekspektasi dan tuntutan masyarakat

atas pelayanan pemerintah. Politeknik Statistika STIS sebagai salah satu unsur dari instansi pemerintah juga harus meningkatkan akuntabilitasnya. Akuntabilitas yang dimaksud tidak hanya dari sisi keuangan saja, tapi juga dari sisi kinerja. Dengan adanya penguatan akuntabilitas ini, diharapkan akan memberikan efek peningkatan kinerja yang pada gilirannya akan menghasilkan pelayanan prima baik kepada pegawai BPS maupun instansi lainnya.

Capaian kinerja indikator kinerja Hasil Penilaian SAKIP oleh Inspektorat tahun 2024 terhadap realisasi kinerja tahun 2024 mengalami peningkatan, yaitu dari target 75, realisasi sebesar 73,55 yang berarti target kinerja 2024 belum mencapai target yang telah ditentukan. Jika dibandingkan dengan tahun 2023, telah dilakukan perbaikan Implementasi SAKIP berdasarkan Laporan Hasil Evaluasi atas Implementasi SAKIP BPS Pusat Tahun 2024. Rekomendasi LHE Implementasi SAKIP (Desk Evaluation) Politeknik Statistika STIS 2024 telah ditindaklanjuti, sehingga nilai hasil evaluasi meningkat dari 72,55 poin pada tahun 2023 menjadi 73,55 poin juga pada tahun 2024. Rekomendasi LHE atas Implementasi SAKIP Politeknik Statistika STIS Tahun 2024 sebagai bahan perbaikan periode berikutnya adalah menyempurnakan kriteria penilaian reward agar terkait dengan kinerja, seperti kriteria pemasukan FRA triwulanan tepat waktu, ketepatan angka realisasi FRA dengan dokumen sumber, dan lain-lain. Sehingga dapat mendorong masing-masing unit agar menyampaikan FRA tepat waktu dan mengisi realisasi FRA sesuai dokumen sumber, dimana secara tidak langsung adalah salah satu cara untuk mengimplementasikan SAKIP di Satker.

Untuk pencapaian kinerja tahun 2024 agar sesuai dengan target, dan juga sebagai tindak lanjut capaian kinerja tahun 2023 yang mengatur semua tata kelola institusi dalam menjalankan Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka Pimpinan Politeknik Statistika STIS bersama dosen dan tenaga kependidikan melakukan evaluasi dan sosialisasi beberapa kegiatan diantaranya:

1. Sosialisasi Peraturan Direktur Politeknik Statistika STIS Nomor 02 Tahun 2022 tentang Kode Etik Dosen Politeknik Statistika STIS
2. Rapat Manajemen dan tindak lanjut;

Untuk hasil yang lebih baik dalam mencapai kinerja yang telah ditetapkan, Politeknik Statistika STIS juga melakukan monitoring dan evaluasi setiap bulannya melalui rapat manajemen. Monitoring dan evaluasi dilakukan baik secara zoom (online), maupun di ruang rapat. Monitoring dilakukan sebagai bentuk tindak lanjut dari kegiatan-kegiatan instansi. Selain rapat manajemen, juga dilakukan kunjungan pimpinan ke unit-unit terkait untuk melihat perbaikan-perbaikan kinerja sehingga target dapat tercapai. Upaya lainnya adalah telah dilakukan koordinasi dengan unit-unit kegiatan untuk mendukung tercapainya nilai SAKIP tahun 2024.



Gambar 16. Kegiatan Rapat Manajemen Monitoring Evaluasi SAKIP

Masing-masing unit telah mengirimkan laporan kegiatan dan telah dilakukan rapat manajemen setiap bulan untuk memonitoring dan mengevaluasi nilai FRA sebagai pengukuran kinerja. Akan tetapi nilai yang keluar tidak melalui rapat dan

evaluasi ke unit kerja oleh tim penilai. Memenuhi semua dokumen yang diminta oleh inspektorat/binagram. Melakukan perbaikan pengadministrasian baik dokumen laporan, kualitas notulen, dan hal-hal yang menjadi catatan inspektorat. Kemudian, pemberian reward dan punishment pegawai berdasarkan Monev dan KipApp akan dievaluasi tiap triwulan, dan menghimbau semua pegawai sudah mengisi KipApp Januari-Desember 2024 sebelum tanggal 1 Januari 2025

#### **IKU 4: Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi**

Sasaran strategis ke-empat yaitu “pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran” pada tahun 2020 diukur dengan indikator “jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah dan prosiding seminar/konferensi” dengan cara menghitung rasio antara jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah dan prosiding/konferensi, dengan jumlah dosen pada tahun berjalan. Akan tetapi setelah dilakukan pengkajian ulang dengan mempertimbangkan tujuan yang tepat yang dapat mewujudkan Politeknik Statistika STIS menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional, maka dilakukan reviu terhadap indikator lama. Indikator ini digantikan dengan indikator yang baru yaitu “Jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi”. Realisasi jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi tahun 2024 sebesar 120 persen artinya Politeknik Statistika STIS dapat melampaui target yang telah ditetapkan.

Jika dibandingkan dengan capaian kinerja tahun 2023, capaian kinerja pada tahun 2024 mencapai 120 persen. Mulai tahun 2024 ini sudah dapat dibandingkan dengan tahun 2023 karena sudah menggunakan metode penilaian yang sama. Pada tahun 2024, penelitian lebih ditekankan pada jurnal bereputasi seperti SCOPUS, dan tidak memasukkan seminar prosiding. Banyak sekali jurnal atau karya ilmiah yang

dihasilkan dosen-dosen seperti SCOPUS Q3, Q2 bahkan Q1 dan Shinta 1, 2. Salah satunya penelitian yang diangkat dari skripsi mahasiswa.

### 3.2 Analisis Capaian Kinerja PK Suplemen Politeknik Statistika STIS Tahun 2024

**Tabel 15. Realisasi capaian kinerja perjanjian kinerja suplemen Politeknik Statistika STIS tahun 2024**

Tujuan/Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Suplemen	Satuan	2024		
			Target	Realisasi	Capaian
<b>Tujuan 4. Penguatan tata kelola kelembagaan dan reformasi birokrasi</b>					
<b>SDM statistik yang unggul dan berdaya saing dalam kerangka tata kelola kelembagaan</b>	Nilai Maturitas SPIP	Poin	3	3,01	100,33
	Nilai NKA	Poin	90	92,88	103,19
	Persentase Tindak Lanjut Temuan BPK	Persentase	80	80	100
	Indeks Persepsi Kualitas Pelayanan (IPKP)	Poin	3,5	4,39	120,00
<b>Rata Capaian Kinerja Indikator Kinerja Suplemen</b>					<b>105,88</b>

Pada Tujuan 4 yaitu Penguatan tata kelola kelembagaan dan reformasi birokrasi, mulai tahun 2024 diukur dengan Indikator kinerja tambahan/suplemen yang juga tertuang dalam Perjanjian Kinerja yang mencakup 4 (empat) indikator suplemen, yaitu:

#### 1. Nilai Maturitas SPIP

Nilai maturitas SPIP Politeknik Statistika STIS tahun 2023 adalah 2.34, sementara nilai SPIP tahun 2024 telah dikeluarkan pada tanggal 7 Januari 2025 dengan nilai 3.01 dari target 3 sehingga capaian kinerja sekitar 100,33

persen. Jika dibandingkan dengan tahun 2023, nilai SPIP tahun 2024 mengalami kenaikan yang cukup signifikan. Namun demikian, dalam pelaksanaannya masih terdapat beberapa kendala, yaitu

**Kendala :**

- a. Masih kurangnya koordinasi dalam pengumpulan dokumen karena memerlukan keterlibatan semua unit.
- b. Waktu pengumpulan yang cukup singkat, selain itu bersamaan dengan kegiatan rutin lainnya menyebabkan kekurangan waktu dan SDM dalam penyelesaiannya.

**Solusi :**

- a. Melakukan koordinasi terutama dalam rapat manajemen yang didukung oleh pimpinan dari masing-masing unit.
- b. Melaksanakan pelatihan/internalisasi manajemen risiko bagi pegawai, karena kegiatan tersebut sangat mendukung dalam penilaian maturitas SPIP.
- c. Secara bertahap melakukan pengumpulan data dan bukti dukung untuk pengisian kertas kerja SPIP.

## **2. Nilai NKA (Nilai Kinerja Anggaran)**

Realisasi indikator Nilai NKA Politeknik Statistika STIS pada tahun 2024 adalah sebesar 92,88 poin. Jika dibandingkan dengan target PK 2024 (90 point), nilai ini menghasilkan capaian kinerja sebesar 103,19 persen, yang berarti sudah baik karena melebihi target yang telah ditentukan. Nilai NKA terdiri dari 2 (dua) komponen, yaitu 40 IKPA dan 60 EKA. Pada penyusunan ini, nilai EKA tw I dari OMSPAN belum diterbitkan oleh Bappenas. sehingga nilai EKA masih dituliskan 0. Sementara, untuk nilai IKPA khususnya komponen deviasi halaman III Dipa, masih belum optimal.

### **3. Tindak lanjut temuan BPK**

Saat ini realisasi LHP (Laporan Hasil Pemeriksaan) BPK terkait tindak lanjut temuan belum keluar, sehingga untuk realisasi sementara menggunakan nilai sebelumnya yaitu 80 persen.

### **4. Indeks Persepsi Kualitas Pelayanan (IPKP)**

Realisasi sementara Indeks Persepsi Kualitas Pelayanan (IPKP) tahun 2024 adalah sebesar 4,39 poin. Hasil ini berasal dari unit SPM (S..... Penjaminan Mutu) dalam layanan pendidikan. Kedepannya akan dilakukan Survei, untuk periode yang berjalan, survei sebaiknya sudah dimulai pada triwulan II dan disebar pada pihak eksternal atau orang yang menggunakan layanan Politeknik Statistika STIS.

## **3.3 Prestasi dan Inovasi Politeknik Statistika STIS Tahun 2024**

Mahasiswa Politeknik Statistika STIS memiliki banyak sekali prestasi baik prestasi akademik maupun non akademik. Prestasi-prestasi yang diraih tentu saja membawa nama baik Politeknik Statistika STIS dari berbagai ajang kompetisi. Kompetisi yang diikuti diwakili oleh mahasiswa di berbagai UKM sesuai dengan bidang kompetisi yang diikuti. Pada tahun 2024 Politeknik Statistika STIS berhasil mencatat banyak prestasi dari berbagai kompetisi baik yang berskala nasional maupun yang berskala internasional.

### **Prestasi berskala internasional yang bisa diraih pada tahun 2024 antara lain DIGITAL SPARK CHALLENGE - ASEAN & AUSTRALIAN GOVERNMENT**

Mahasiswi Politeknik Statistika STIS, Wafi Aulia Tsabitah telah berhasil meraih Juara 3 pada ajang Digital SPARK Challenge (Ideathon) yang diselenggarakan oleh ASEAN dan Australian Government, diimplementasikan oleh The Asia Foundation dan Love Frankie. Dalam kompetisi yang diikuti oleh lebih dari 400 peserta dan

200+ tim dari 12 negara, Wafi berhasil mengharumkan nama Indonesia, bersanding dengan pemenang dari Australia dan Filipina.



Gambar 17. Politeknik Statistika STIS meraih Juara 3 *Digital Spark Challenge* Tahun 2024

**Prestasi berskala nasional yang bisa diraih pada tahun 2024 antara lain:**

### **1. Musabaqah Tilawatil Qur'an Politeknik Nasional (MTQPN) 2024.**

Musabaqah Tilawatil Qur'an Politeknik Nasional (MTQPN) Tahun 2024 adalah perlombaan atau kompetisi mahasiswa Politeknik Tingkat Nasional dalam bidang membaca Al-Qur'an dengan bacaan mujawwad dan adab tilawah dalam rangka menegakkan syiar Islam untuk memperkokoh nilai-nilai agama di kalangan civitas academica khususnya mahasiswa. MTQPN 2024 terdiri atas 3 (tiga) Bidang lomba yaitu Tartil, Tilawah dan Ceramah yang diselenggarakan oleh Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan. Pada Kegiatan MTQPN 2024 ini, Politeknik Statistika STIS berhasil meraih 2 gelar juara, yaitu

1. Juara 1 Tilawatil Putri Kategori Thayyib atas nama Hikmawati Ahmad

## 2. Juara 3 Tartil Putra Kategori Al Aghani Wa Naghamat dan M. Fikri Khaikal



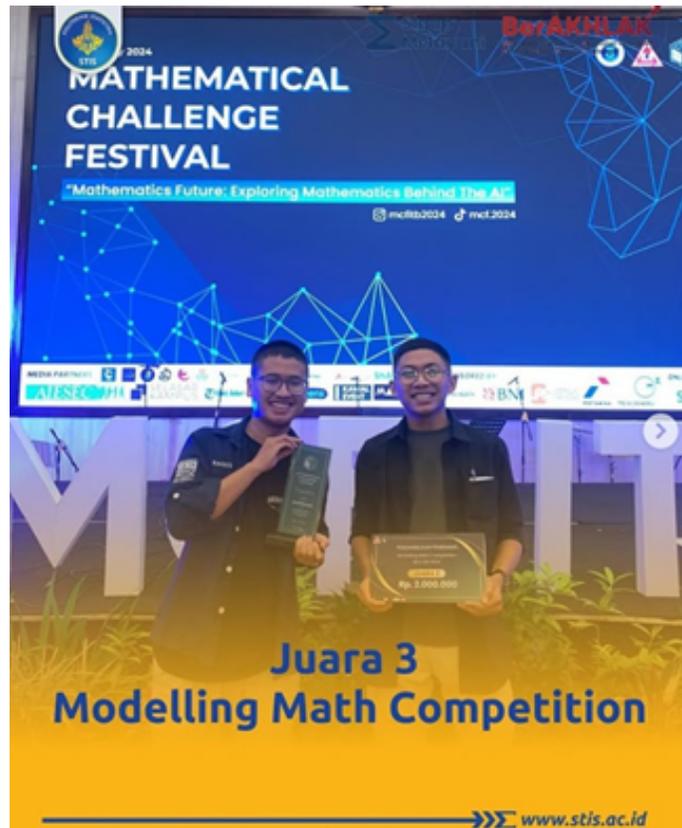
Gambar 18. Politeknik Statistika STIS meraih juara Musabaqah Tilawatil Qur'an Politeknik Nasional (MTQPN) Tahun 2024

## 2. Mathematical Challenge Festival (MCF) ITB

Kegiatan ini merupakan rangkaian acara dan kompetisi hasil kolaborasi Himpunan Mahasiswa Matematika (HIMATIKA) ITB dengan Program Studi Sarjana Matematika dan Aktuaria ITB. MCF ITB 2024 terdiri dari lima cabang kompetisi, yaitu ITB Mathematics Olympiad (ITB-MO), Modelling Math Competition (MMC), High School Modelling Math Competition (Hi-MMC), Actuarial Case Competition (ACC), dan Data Science Competition (DSC).

Modelling Math Competition (MMC) merupakan cabang kompetisi di MCF ITB berupa kompetisi pemodelan berkelompok jenjang perguruan tinggi dimana peserta ditantang untuk mencoba menyelesaikan masalah nyata menggunakan prinsip-prinsip matematika. Pada cabang Modelling Math Competition, Politeknik Statistika STIS berhasil meraih gelar Juara 3 oleh Tim Gusta yang terdiri dari:

1. Agus Riyanto
2. Dutatama Rosewika Taufiq Hadihardaya



Gambar 19. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 *Modelling Math Competition* Tahun 2024

### 3. ACTUARIAL FAIR 2024 : INFOGRAPHIC COMPETITION

Kegiatan ICAF merupakan kompetisi berskala nasional yang dilaksanakan oleh Himpunan Mahasiswa Aktuarial Universitas Padjajaran sebagai rangkaian dari acara Actuarial Fair. Kegiatan ini berupa lomba infografis yang mengangkat tema investasi dan mengelola keuangan. Dalam kompetisi ini, Mahasiswa Politeknik Statistika STIS berhasil meraih juara 3 Infographic Competition Actuarial Fair atas nama Najwa Alya Fauziah.



Gambar 20. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 *Infographic Competition Actuarial Fair* Tahun 2024

#### 4. INNOVATION 2024 : PAPER COMPETITION

Untuk mengasah kemampuan dan mengedukasi para investor millennial, UKM KSPMS FEBI UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan mengadakan kegiatan INNOVATION (Investor Festival and Competition) Tahun 2024 berskala nasional. Salah satu dari rangkaian acaranya adalah ‘Paper Competition’ yang diikuti oleh puluhan perguruan tinggi baik negeri, swasta, maupun kedinasan di Indonesia sebagai suatu jembatan persiapan para peserta dalam mengemukakan ide dan gagasannya melalui sebuah tulisan ilmiah untuk menjadi investor berkualitas. Kegiatan ini mengusung tema “Future Financial Solution for Inclusion and Prosperity with Islamic Capital Market”. Dalam kompetisi ini, Politeknik Statistika STIS berhasil meraih gelar juara 1 oleh Tim Wangsit yang terdiri dari:

1. Suhendra Widi Prayoga
2. Afied Akhmad
3. Faris Iqbal Maulana Susanto



Gambar 21. Politeknik Statistika STIS meraih juara 1 *Paper Competition* Tahun 2024

## 5. ALPHA JOURNALISTIC CONTEST (AJC) 2024

AJC merupakan kompetisi yang diselenggarakan oleh Unit Kegiatan Mahasiswa ALPHA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember. Pada tahun 2024 terdapat beberapa cabang perlombaan, yakni cipta cerpen, tulis opini, dan infografis. Pada cabang infografis mengangkat tema menjaga keharmonisan dan toleransi dalam kegiatan politik di era politisasi yang intens dan Politeknik Statistika STIS berhasil meraih juara 3 atas nama Muhammad Aqsha Dewantoro.



Gambar 22. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 *Infographic Competition AJC* Tahun 2024

## 6. Kejuaraan SATTRIA DATA

Politeknik Statistika STIS meraih prestasi pada kejuaraan Statistika Ria dan Festival Sains Data (SATTRIA DATA) yang merupakan perlombaan dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi untuk mendukung perkembangan keilmuan statistik dan sains data secara umum. Satria Data merupakan kegiatan pengembangan talenta dan peningkatan kompetensi bidang Statistika, Sains Data, dan penerapannya melalui kegiatan seminar nasional dan workshop, serta mengukur kemampuan dalam bidang Statistika, Sains Data, serta penerapannya melalui kegiatan lomba National Statistics Competition (NSC), Statistics Essay Competition (SEC), Statistics Infographic Competition (SIC), dan Big Data Challenge (BDC). Satria Data dilaksanakan secara nasional bagi mahasiswa/mahasiswi di Indonesia. Politeknik Statistika STIS tahun ini berhasil meraih Juara 3 Nasional Statistics Competition yang diraih oleh Angga Prayoga.



Gambar 23. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 Statistika Ria dan Festival Sains Data (SATRIA DATA) Tahun 2024

## 7. Pekan Ilmiah Perguruan Tinggi Kedinasan (PIPTK) 2024

PIPTK merupakan ajang kompetisi ilmiah tahunan mahasiswa kedinasan di Indonesia, yang diselenggarakan oleh Forum Mahasiswa Kedinasan Indonesia (FMKI). Pada tahun 2024 kegiatan PIPTK dituan rumahi oleh Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional yang berada di Yogyakarta dengan sepuluh cabang lomba, yaitu Esai, Karya Tulis Ilmiah, Pidato, English Speech, Story Telling, English Debate, Debat Bahasa Indonesia, Scrabble, Cerdas Cermat Kebangsaan (CCK), dan Lomba Pembawa Acara Keprotokolan (Lapor).

Pada kompetisi ini Politeknik Statistika STIS berhasil lolos pada babak final di 3 cabang, yaitu esai, karya tulis ilmiah, dan scrabble. Hasil perolehan juara yang didapatkan oleh Politeknik Statistika STIS, yakni:

1. Juara 3 pada cabang lomba Scrabble yang diraih oleh Andre Halim Prasety
2. Juara 3 pada cabang lomba Karya Tulis Ilmiah yang diraih oleh:
  1. Rifqi Ramadhan
  2. Maria A. Hasiholan Siallagan
  3. Indah Simbolon



Gambar 24. Politeknik Statistika STIS meraih juara Pekan Ilmiah Perguruan Tinggi Kedinasan (PIPTK) Tahun 2024

## 8. Smart Statistics 5.0

Mahasiswa Politeknik Statistika STIS menoreh prestasi membanggakan di tingkat nasional pada kegiatan Smart Statistics (SMATIC) 5.0 2024 yang diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Program Studi Statistika FMIPA Universitas Negeri Jakarta. Terdapat 3 cabang perlombaan yang bisa diikuti oleh seluruh mahasiswa aktif diploma atau sarjana di seluruh Indonesia, yaitu Olimpiade, Esai, dan Infografis. Dalam kegiatan ini, sebanyak 2 tim dari Politeknik Statistika STIS berhasil meraih 2 gelar juara pada cabang lomba Olimpiade dan Esai yakni:

1. Juara 2 Olimpiade Statistika diraih oleh tim Politeknik Statistika STIS yang terdiri dari Riska Meyliana Sari , Nur Aisya Aurellia dan Naufal Fadli Muzakki
2. Juara 2 Esai diraih oleh tim Politeknik Statistika STIS yang terdiri dari Okky Rizky Saputra dan Nafdika Riyanda.



Gambar 25. Politeknik Statistika STIS meraih juara *Smart Statistics (SMATIC)* 4.0 tahun 2024

## 9. SPSS 2024

Statistical Project for Smart Students (SPSS) adalah program kerja tahunan HIMSTAT BINUS University yang berupa kegiatan perlombaan dan talkshow. SPSS diadakan dalam skala nasional dengan tujuan untuk mengembangkan kemampuan mahasiswa Indonesia dalam bidang statistika, terkhusus untuk pengolahan data. Perlombaan SPSS 2024 meliputi Infografis dan Olimpiade Statistika dengan mengusung tema “Insight Infusion: Fostering Exponential Growth with Data”.

Pada cabang Olimpiade Statistika, Politeknik Statistika STIS berhasil meraih gelar Juara 3 oleh Tim B1G3 yang terdiri dari:

1. Dutatama Rosewika Taufiq Hadihardaya
2. Adinda Ayu Pramesthi
3. Chelsea Azishiah Victory



Gambar 26. Politeknik Statistika STIS meraih juara 3 Olimpiade Statistika SPSS Tahun 2024

## 10. EPSILON 2024 : NATIONAL STATISTICS INFOGRAPHIC COMPETITION

Untuk mengasah kemampuan peserta dalam menyampaikan informasi secara grafis yang sesuai dengan tema yang telah ditentukan, Himpunan Mahasiswa Departemen Statistika Universitas Negeri Padang mengadakan kegiatan EPSILON (ExPose Statistics Challenge On National) Tahun 2024 untuk seluruh mahasiswa/i dari berbagai jurusan dan perguruan tinggi di Indonesia. Salah satu cabang perlombaan dari Epsilon yaitu Nasional Statistics Infographic Competition (NSIC), dengan tema “Visualizing Progress: Transforming Data into Sustainable Solutions”.

Dalam kompetisi ini, Politeknik Statistika STIS berhasil meraih gelar yaitu :

1. Juara 1 oleh Tim PTN tapi PTK yang terdiri dari Afied Akhmad, Dyah Widyastuti dan Immanuel Nicholas Franseptia Samosir.
2. Juara favorit oleh Tim Bufad yang terdiri dari Sofi Zamzanah, Azhari dan Ferlinda Novia Ardhitasari.



Gambar 27. Politeknik Statistika STIS meraih juara 1 *National Statistics Infographic Competition (NSIC Epsilon)* Tahun 2024

## PRESTASI DOSEN

Selain mahasiswa, dosen juga turut membawa nama baik Politeknik Statistika STIS. Dosen Politeknik Statistika STIS terus produktif dalam menghasilkan karya ilmiah yang merupakan salah satu perwujudan Tri Dharma perguruan tinggi. Penelitian mandiri dosen adalah penelitian yang dilaksanakan oleh individu dosen baik bersama sesama dosen Politeknik Statistika STIS, mahasiswa, maupun bekerja sama dengan peneliti dari luar Politeknik Statistika STIS.

Sepanjang tahun 2024 Politeknik Statistika STIS, berhasil membuat 124 penelitian yang dipublikasikan oleh para dosen. Dari jumlah tersebut, sebanyak 46 atau 56 penelitian didanai oleh perguruan tinggi (PT) Politeknik Statistika STIS. Sementara itu, 56 atau 68 penelitian lainnya dibiayai secara mandiri oleh dosen seperti yang tertera pada gambar berikut :



Gambar 28. Penelitian Dosen Tahun 2024

Politeknik Statistika STIS juga berhasil menjalin 26 kerja sama penelitian, baik di tingkat nasional maupun internasional pada tahun 2024, yaitu sebanyak 19 penelitian atau 73 persen penelitian tingkat nasional dan sebanyak 7 penelitian atau 27 persen penelitian tingkat internasional. Kerja sama ini mencakup berbagai bidang penelitian yang relevan dengan fokus keahlian di bidang statistika dan komputasi statistik.



Gambar 29. Kerja sama penelitian Politeknik Statistika STIS tahun 2024

Terdapat 68 penelitian dosen di Politeknik Statistika STIS yang melibatkan mahasiswa dalam prosesnya. Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian ini tidak hanya memberikan pengalaman langsung dalam pengembangan ilmu pengetahuan, tetapi juga memperkuat hubungan antara dosen dan mahasiswa dalam konteks pembelajaran berbasis riset. Partisipasi aktif mahasiswa dalam penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan keterampilan analitis dan kemampuan riset mereka, sekaligus mendorong terciptanya inovasi yang relevan dengan kebutuhan industri dan masyarakat.

Pada tahun 2024, Politeknik Statistika STIS berhasil menghasilkan 165 publikasi ilmiah dosen dengan rincian sebanyak 76 jurnal ilmiah nasional terakreditasi, 47 jurnal ilmiah internasional bereputasi dan sebanyak 42 prosiding seminar internasional. Luaran penelitian selain publikasi yang dihasilkan oleh Politeknik Statistika STIS sebanyak 30 luaran penelitian selain publikasi, yang terdiri dari 25 hak kekayaan intelektual (HKI) dan 5 luaran lainnya berupa buku ber-ISBN atau book chapter. Adapun seluruh luaran penelitian selain publikasi dirincikan pada Tabel berikut :

**Tabel 16. Rekapitulasi publikasi ilmiah dosen dan luaran penelitian selain publikasi pada tahun 2024**

Kegiatan Penelitian	Jumlah
<b>REKAPITULASI PUBLIKASI ILMIAH DOSEN</b>	
Jurnal ilmiah nasional terakreditasi	76
Jurnal ilmiah internasional bereputasi	47
Prosiding seminar internasional	42
	165
<b>LUARAN PENELITIAN SELAIN PUBLIKASI</b>	
Hak kekayaan intelektual (HKI)	25
Luaran lainnya berupa buku ber-ISBN atau book chapter	5
	30

## **PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) INSTITUSI**

Politeknik Statistika STIS juga melakukan kolaborasi yang dituangkan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Pelaksanaan pengabdian masyarakat dapat berupa literasi statistik dan aplikasi statistik kepada masyarakat dan pengembangan statistik sektoral instansi atau lembaga pemerintah lainnya. Selain itu, pelaksanaan pengabdian masyarakat dalam bentuk pembinaan daerah tertinggal yang berkolaborasi dengan kegiatan kemahasiswaan, training, dan pembinaan masyarakat dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat. Maksud dan tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan literasi statistik masyarakat, pengembangan metodologi statistik, pengembangan dan pendampingan statistik sektoral instansi atau lembaga pemerintah lainnya, berperan serta dalam program desa sadar statistik (desa cantik) serta melakukan pembinaan kepada masyarakat di daerah tertinggal dalam peningkatan kesejahteraan mereka. Output yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah pengabdian kepada masyarakat oleh dosen, baik yang diinisiasi oleh institusi (seperti webinar series pengabdian masyarakat), maupun diinisiasi mandiri oleh dosen.

### **1. WEBINAR SERIES**

PPPM Politeknik Statistika STIS telah berhasil menyelenggarakan tujuh kegiatan webinar dengan topik-topik yang beragam sepanjang tahun 2024, seperti analisis statistik, sosiologi, hingga integrasi geospasial, yang menghadirkan narasumber dan moderator ahli di bidangnya. Dengan cakupan tema yang relevan dan inovatif, kegiatan ini menjadi sarana berbagi ilmu dan memperluas wawasan di kalangan akademisi maupun praktisi.



Gambar 30. Webinar Doktoral tahun 2024

## 2. MONTHLY RESEARCH DISCUSSION (MRD)

Politeknik Statistika STIS telah menyelenggarakan Monthly Research Discussion (MRD) sebagai forum diskusi ilmiah rutin untuk memfasilitasi penyampaian hasil penelitian dan gagasan dari para akademisi serta praktisi. Pada tahun 2024, kegiatan ini dilaksanakan sebanyak 12 kali dengan menghadirkan berbagai topik yang relevan, mulai dari analisis kemiskinan anak, tantangan pendidikan tinggi di era AI, hingga pemanfaatan data AIS untuk statistik transportasi dan emisi gas rumah kaca. Setiap sesi menghadirkan tiga pembicara dengan latar belakang keilmuan yang beragam, sehingga memberikan wawasan multidimensional kepada peserta.

### 3. PENGEMBANGAN DESA TERTINGGAL (PDT) DAN LITERASI STATISTIKA

Pada tahun 2024, PPPM Politeknik Statistika STIS berhasil mengkoordinir kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) terstruktur dengan fokus pada integrasi PKM dengan program BPS, terutama dalam konteks Desa Cantik Statistik (Desa CANTIK). Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan literasi, sosialisasi, dan identifikasi Desa Cinta Statistik di Desa Keboncau, Kecamatan Bojongmanik, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. Topik utama yang diangkat dalam kegiatan ini adalah "Literasi, Sosialisasi, dan Identifikasi Desa Cinta Statistik (Desa CANTIK) di Desa Keboncau, Kecamatan Bojongmanik, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten." Fokus utama kegiatan ini melibatkan sosialisasi dan identifikasi Desa Cinta Statistik, pelatihan mengubah data menjadi informasi, serta penyajian data dengan menggunakan Microsoft Excel.



Gambar 31. Pelaksanaan PKM terstruktur tahun 2024

Kegiatan ini memberikan dampak positif dalam peningkatan literasi dan pemahaman masyarakat terhadap statistik dan pengembangan desa. Desa Keboncau menjadi contoh nyata bagaimana penerapan konsep Desa Cinta Statistik serta kegiatan abdimas dosen dan mahasiswa dapat memberikan kontribusi signifikan dalam pengembangan suatu wilayah.

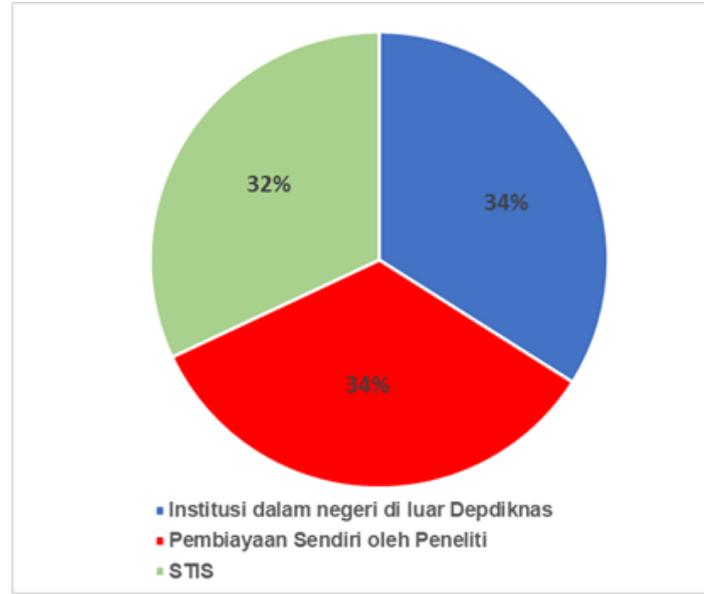


Gambar 32. Pengembangan desa tertinggal (PDT 2024)

## **PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) MANDIRI DOSEN**

Dalam upaya memberikan kontribusi yang lebih aktif terhadap masyarakat dan lingkungan sekitar, dosen-dosen di Politeknik Statistika STIS telah menginisiasi dan melaksanakan berbagai kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat secara mandiri. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan secara mandiri oleh dosen di Polstat STIS mencerminkan fleksibilitas dan kreativitas dalam menghasilkan dampak positif. Dosen dapat memilih bentuk kegiatan yang paling sesuai dengan minat, keahlian, dan kondisi lingkungan sekitar. Kegiatan tersebut melibatkan peran sebagai narasumber dalam seminar, kuliah tamu di kampus lain, dan berbagai bentuk kegiatan lain yang relevan dengan bidang keahlian masing-masing dosen.

Dalam pelaksanaan kegiatan ini, pembiayaan menjadi salah satu aspek penting yang menentukan keberlanjutan dan keberhasilan program. Berdasarkan sumber pembiayaannya, capaian kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Polstat STIS dapat dilihat pada grafik berikut.



Gambar 33. Persentase kegiatan PKM tahun 2024 berdasarkan sumber pembiayaan

Dari grafik tersebut, terlihat bahwa institusi Politeknik Statistika STIS turut berperan dalam mendukung kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan memberikan pembiayaan sebesar 32. Kontribusi dari institusi menjadi dorongan tambahan untuk melibatkan lebih banyak dosen dalam kegiatan serupa. Dosen menunjukkan komitmen pribadi mereka untuk menyumbangkan waktu dan sumber daya demi memberikan dampak positif kepada masyarakat. Lebih jauh, tingginya capaian PKM yang didanai institusi dalam negeri lainnya ini mencerminkan kolaborasi dan dukungan dari pihak-pihak eksternal dalam mendorong kegiatan berorientasi masyarakat.

## INOVASI

Politeknik Statistika STIS juga terus melakukan berbagai inovasi dalam rangka mendukung tercapainya kinerja selama tahun 2024 antara lain:

1. Wiseboard

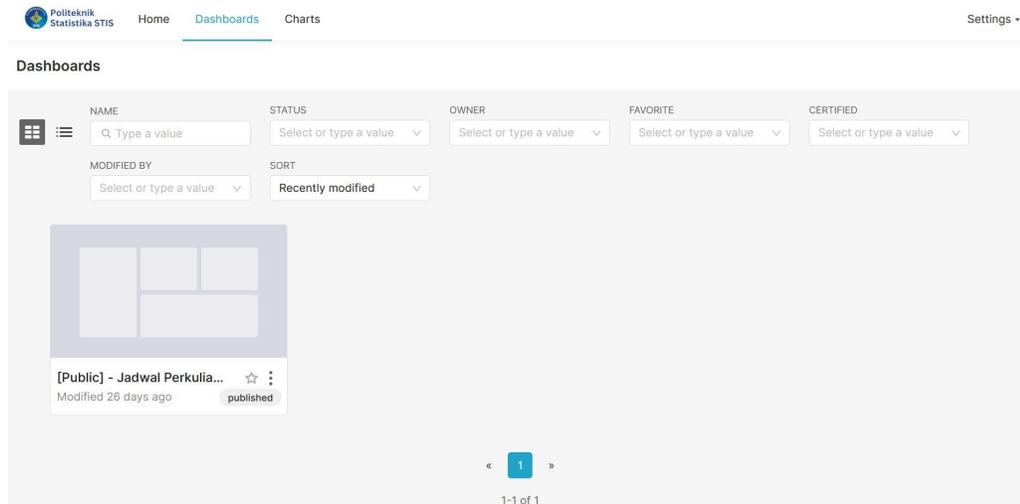
Wise Board merupakan Data Warehouse dan dashboard untuk menampilkan data tentang profiling mahasiswa yang mengintegrasikan berbagai sumber data. Wiseboard ini merupakan salah satu inovasi yang berhasil dikembangkan oleh Politeknik Statistika STIS selama tahun 2024.



Gambar 34. Wiseboard Politeknik Statistika STIS

## 2. Dashboard Analitik

Dashboard untuk menampilkan analisis berbagai bisnis proses yang ada di STIS seperti data SPMB, perkuliahan, aktivitas penelitian dan PKM dosen. Dibangun menggunakan Apache Superset yang juga merupakan salah satu hasil inovasi Politeknik Statistika STIS selama tahun 2024 dalam rangka mengembangkan sistem kegiatan di Politeknik Statistika STIS. Aplikasi ini akan terus dilakukan pengembangan dan inovasi agar bisa digunakan untuk kemajuan Politeknik Statistika STIS.



Gambar 35. Dashboard analitik Politeknik Statistika STIS

### 3. FWS

Inovasi yang sudah dilakukan Politeknik Statistika STIS pada tahun 2024 diantaranya adalah pembangunan area kerja fleksibel atau Flexible Working Space. Inovasi ini merupakan upaya perbaikan berkelanjutan atau continuous improvement yang merupakan salah satu pendekatan yang digunakan organisasi untuk mengembangkan diri agar tetap relevan di perkembangan zaman.

Flexible Working Space (FWS) merupakan salah satu terobosan dalam pengelolaan organisasi untuk meningkatkan kinerja satker. Konsep FWS erat kaitannya dengan konsep coworking space untuk gedung kantor pemerintah yang menjadikan gedung-gedung tersebut berkonsep ruang kerja terbuka dengan pemanfaatan fasilitas bersama tanpa kubikel-kubikel bagi seluruh pegawai. Konsep ini diharapkan akan membuat hubungan antar pegawai menjadi lebih dekat sehingga kolaborasi di antara mereka semakin meningkat. Kedepannya, dengan adanya Flexible Working Space diharapkan dapat mengakses pekerjaan secara fleksibel. Pelaksanaan tugas kedinasan secara fleksibel tersebut meliputi fleksibel secara lokasi dan atau fleksibel secara waktu.



Gambar 36. *Flexible Working Space* Ruang Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK)

### 3.4 Kegiatan Prioritas Politeknik Statistika STIS

Politeknik Statistika STIS telah menetapkan serangkaian kegiatan prioritas yang dibagi menjadi enam pilar program perubahan, yang bertujuan untuk meningkatkan kinerja dan efektivitas institusi. Pilar pertama, **Manajemen Perubahan**, mencakup berbagai program yang mendukung pembaruan dalam manajemen internal, seperti penguatan peran Lembaga Sertifikasi Profesi, inisiatif GASS Yuk, serta program PAPARAZZI dan MRD. Selain itu, terdapat pula fasilitas baru seperti ruang laktasi dan penguatan peran agen perubahan dalam internalisasi nilai-nilai kepada civitas academica, yang diimplementasikan melalui kegiatan rutin seperti Apel Pagi.

Pilar kedua, **Penataan Tata Laksana**, fokus pada perbaikan dan pembaharuan dalam tata kelola operasional, yang meliputi review SOP, penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE), serta peningkatan keterbukaan informasi publik melalui website dan media sosial. Selain itu, program ini juga mencakup evaluasi pola rekrutmen mahasiswa dan proses reakreditasi program studi dan institusi untuk memastikan kualitas dan akuntabilitas yang berkelanjutan.

Pada pilar **Penataan Manajemen SDM**, dilakukan berbagai upaya untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia, termasuk penerapan pola mutasi internal, mendorong pegawai untuk melanjutkan pendidikan dan mengikuti pelatihan, serta pengelolaan kinerja secara terstruktur. Sistem Informasi Kepegawaian yang lebih baik dan penerapan disiplin pegawai juga menjadi prioritas, dengan penghargaan seperti Employee of the Semester untuk mendorong motivasi dan kinerja optimal.

Pilar keempat, **Penguatan Akuntabilitas**, bertujuan untuk meningkatkan transparansi dan akuntabilitas institusi, antara lain dengan meningkatkan nilai Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) dan penyusunan dokumen perencanaan serta PK. Program lainnya mencakup rapat manajemen rutin, implementasi pembayaran cashless, serta penerapan Sistem Manajemen Kinerja dan Anggaran (SIMANJA) untuk mendukung pengelolaan yang lebih efisien.

Dalam hal **Penguatan Pengawasan**, pilar ini menitikberatkan pada penguatan integritas dan mencegah tindakan yang dapat merugikan institusi, termasuk melalui penghapusan laporan gratifikasi dan sosialisasi internalisasi SPIP serta mitigasi risiko. Penguatan komitmen terhadap integritas dilakukan dengan menandatangani pakta integritas dengan rekanan, penanganan benturan kepentingan, pengaduan, serta pemasangan banner anti korupsi dan zona integritas untuk menumbuhkan budaya anti-korupsi di lingkungan kampus.

Pilar terakhir, **Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik**, berfokus pada integrasi berbagai layanan yang ada di Politeknik Statistika STIS, seperti layanan PMB, alumni, perpustakaan, konseling, kerjasama, LSP, kemahasiswaan, dan layanan IT. Selain itu, kegiatan ini juga mendorong terciptanya budaya pelayanan prima, yang diukur melalui survei persepsi layanan dan tracer study lulusan untuk menilai kualitas pelayanan yang diberikan kepada stakeholders.

Dengan implementasi keenam pilar ini, Politeknik Statistika STIS bertujuan untuk mencapai perbaikan menyeluruh dalam manajemen, tata laksana, pengelolaan SDM, akuntabilitas, pengawasan, serta kualitas pelayanan publik, guna meningkatkan daya saing dan relevansi institusi dalam mendukung pembangunan nasional.

### 3.5 Realisasi dan Efisiensi Anggaran Politeknik Statistika STIS Tahun 2024

#### 3.5.1 Pagu dan Realisasi Anggaran menurut Program dan Sasaran

Pagu awal anggaran tahun anggaran 2024 dana yang tersedia untuk kegiatan di Politeknik Statistika STIS bersumber pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) sebesar Rp. 46,616,497,000,- yang terdiri dari Rupiah Murni (RM) sebesar Rp. 41,294,123,000,- dan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP) sebesar Rp. 5,322,374,000,-. Pagu tersebut terbagi ke dalam 1 (satu) program yaitu Program Dukungan Manajemen. Tahun 2024 terdapat 4 (empat) kali revisi anggaran dan pagu setelah revisi anggaran ke-4 menjadi sebesar Rp. 46,509,553,000,-. Realisasi anggaran belanja sampai dengan 31 Desember 2024 sebesar Rp. 44,294,244,863,-. Realisasi anggaran menurut program dapat dilihat pada Tabel 16 berikut:

**Tabel 17. Realisasi anggaran menurut program Politeknik Statistika STIS tahun 2024**

NO	PROGRAM	ALOKASI/PAGU (Rp)	REALISASI (Rp)	PERSENTASE (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Program Dukungan Manajemen (054.01.WA.2888)	46,509,553,000	44,294,244,863	95.24

Berdasarkan Tabel 16 sumber dana Program Dukungan Manajemen terdiri dari 88,56 persen Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) dan 11,44 persen Rupiah Murni (RM). Pagu Anggaran PNBP Politeknik Statistik STIS berasal dari Penerimaan

Mahasiswa Baru (PMB) dan biaya kuliah daerah Timor Leste. Dalam pelaksanaannya, target PNBPN dari PNBPN tidak tercapai karena beberapa alasan:

1. Pendaftaran PMB mundur beberapa bulan dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2023 diadakan bulan April dan pada tahun 2024 di ubah menjadi bulan Juni karena menunggu izin prinsip dari Kemenpan-RB.
2. Jumlah Formasi untuk Politeknik Statistika STIS turun dari 500 pada tahun 2023 menjadi 355 pada tahun 2024 sesuai dengan surat dari Kemenpan-RB.
3. Ada penambahan tes kebugaran pada tahun 2024 yang sebelumnya hanya tes kesehatan saja. Pada tahun 2024 tes kesehatan diubah menjadi tes kesehatan dan kebugaran dengan penambahan aturan seperti lari, *push up*, *shit up* dan lain sebagainya.

**Tabel 18. Realisasi anggaran menurut sumber dana Politeknik Statistika STIS tahun 2024**

No	Jenis Belanja	Alokasi/Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Rupiah Murni	41,187,179,000	39,471,548,509	95.83
2	PNBPN	5,322,374,000	4,822,696,354	90.61

Jika dilihat berdasarkan sasaran kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2024, anggaran terbesar dialokasikan untuk penguatan manajemen internal dan sumber daya, yaitu sebesar Rp.33.540.758.000,-. Dari pagu yang dianggarkan tersebut, Politeknik Statistika STIS telah menyerap anggaran sekitar 72,95 persen atau sebesar Rp.32.310.670.316,-. Pencapaian Politeknik Statistika STIS atas sasaran strategis ini optimal dan efisien. Penggunaan anggaran tersebut untuk membayar gaji, tunjangan pegawai, tunjangan profesi dosen, monitoring dan evaluasi anggaran dan capaian kinerja dan untuk laporan-laporan. Sementara untuk biaya pendidikan,

bantuan uang buku mahasiswa Tugas Belajar, pemulangan mahasiswa Tugas belajar, biaya perjalanan mahasiswa dan biaya kuota untuk menunjang kegiatan perkuliahan dianggarkan pada sasaran strategis pertama dengan realisasi 12,72 persen. Sedangkan untuk biaya riset dosen dan mahasiswa direalisasikan 10,01 persen. Kegiatan penguatan mahasiswa dalam prestasi akademik dan non akademik dapat direalisasikan sebesar 4,30 persen. Sedangkan untuk kegiatan-kegiatan lainnya yang merupakan pengembangan maupun penerapan hasil litbang dialokasikan pada sasaran strategis kelima, yang direalisasikan sebesar 0,03 persen.

**Tabel 19. Pagu dan realisasi anggaran menurut sasaran strategis Politeknik Statistika STIS tahun 2024**

Sasaran Strategis		Pagu Akhir	Realisasi	Kontribusi	Sisa Anggaran
SS1	Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul	6,183,680,000	5,633,059,341	12.72	550,620,659
SS2	Peningkatan Disiplin mahasiswa	2,192,469,000	1,904,814,794	4.30	287,654,206
SS3	Penguatan Manajemen internal dan sumber daya	33,540,758,000	32,310,670,316	72.95	1,230,087,684
SS4	Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran	4,577,253,000	4,432,757,060	10.01	144,495,940
SS5	Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik	15,393,000	12,943,352	0.03	2,449,648
<b>Jumlah</b>		<b>46,509,553,000</b>	<b>44,294,244,863</b>	<b>100</b>	<b>2,215,308,137</b>

Berdasarkan anggaran BPS yang dialokasi ke dalam DIPA Politeknik Statistika STIS Tahun 2024, pagu dan realisasi anggaran per jenis belanja dapat dirinci sebagai berikut:

**Tabel 20. Realisasi anggaran menurut Jenis belanja Politeknik Statistika STIS tahun 2024**

NO	Jenis Belanja	ALOKASI/PAGU (Rp)	REALISASI (Rp)	PERSENTASE (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Belanja Pegawai (51)	21,903,062,000	21,238,344,684	96.97
2	Belanja Barang (52)	23,551,637,000	22,004,724,399	93.43
3	Belanja Modal (53)	1,054,854,000	1,051,175,780	99.65

Tabel 19, memperlihatkan belanja pegawai secara keseluruhan dari Program Dukungan Manajemen terealisasi sebesar 95,24 persen. Belanja barang dapat terealisasi sebesar 93,43 persen, dan belanja modal terealisasi sebesar 99,65 persen, sedangkan belanja pegawai terealisasi sebesar 96,97 persen. Hal ini disebabkan adanya optimalisasi dan efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS. Anggaran yang di efisiensi dari beberapa pos pada Program Dukungan Manajemen di atas dimanfaatkan untuk menunjang kegiatan lain yang masih mengalami kekurangan anggaran. Setiap tindakan efisiensi yang dilakukan sudah diuji, dihitung, dan terutama disetujui oleh pimpinan dengan melalui berbagai pertimbangan, sehingga anggaran tersebut boleh benar-benar terserap dan dimanfaatkan dengan output yang tepat.

Pada Tabel 20, menunjukkan perbandingan pagu dan realisasi tahun 2022-2024. Pelaksanaan program tahun 2024 yang dibiayai melalui APBN dituangkan ke dalam DIPA Anggaran dengan nilai sebesar Rp. 46.509.553.000,- dan realisasinya mencapai Rp.44.294.244.863,-, sementara pelaksanaan program pada tahun 2023 tertuang dalam pagu akhir sebesar Rp.47.688.209.000,- dan realisasi

mencapai Rp.46.279.006.102,-. Persentase penyerapan anggaran pada tahun 2022 lebih tinggi dibandingkan dengan persentase penyerapan anggaran pada tahun 2023. Hal ini terjadi karena adanya blokir pagu anggaran berupa Kebijakan S-1023-MK.02/2024 dengan disposisi kebijakan penyesuaian belanja negara dan kebijakan pemerintah lainnya.

**Tabel 21. Perbandingan persentase realisasi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2022-2024**

NO	Anggaran	2022 (Rp)	2023 (Rp)	2024 (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pagu	43,076,046,000	47,688,209,000	46,509,553,000
2	Realisasi	41,535,694,961	46,279,006,102	44,294,244,863
3	Persentase	96.42	97.04	95.24

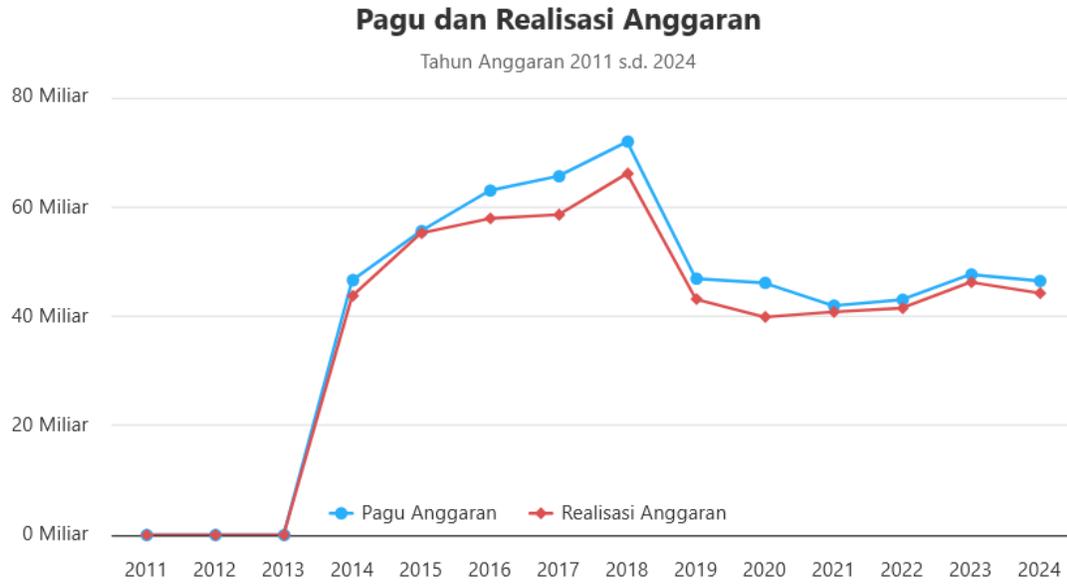
### 3.5.2 Perbandingan Capaian Kinerja dan Realisasi Anggaran per Program dan Sasaran

Untuk mewujudkan visi dan melaksanakan misi, telah ditetapkan 3 (tiga) tujuan dan 4 (empat) sasaran strategis yang harus dicapai oleh Politeknik Statistika STIS, maka pelaksanaan visi dan misi tersebut dibiayai melalui APBN yang dituangkan dalam DIPA Bagian Anggaran 54 Politeknik Statistika STIS dengan pagu 46 Milyar. Dengan telah tercapainya target tujuan dan sasaran strategis, maka Politeknik Statistika STIS telah melakukan efisiensi penggunaan anggaran dalam pelaksanaan kinerja.

**Tabel 22. Capaian kinerja terhadap realisasi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2022-2024**

Sasaran Strategis		Program	Capaian Kinerja ( )	Realisasi
SS1	Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul	Program Dukungan Manajemen	100.05	5,633,059,341
SS2	Peningkatan Disiplin mahasiswa		99.43	1,904,814,794
SS3	Penguatan Manajemen internal dan sumber daya		98.07	32,310,670,316
SS4	Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran		120.00	4,432,757,060
SS5	Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik		99.12	12,943,352
<b>Jumlah</b>		0	103.33	44,294,244,863

Kelima tujuan strategis di atas bersinergi dalam penyediaan sumber daya manusia yang berkualitas. Sasaran strategis keempat mencapai kinerja yang sangat baik dengan nilai 120. Anggaran yang terserap untuk pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran adalah sebesar Rp.4.432.757.060,-. Kemudian sasaran strategis peningkatan jumlah lulusan yang berkualitas dan unggul dapat mencapai target sebesar 100,05 dengan anggaran Rp 5,633,059,341,-. Berdasarkan tabel diatas, pada tahun 2024 Politeknik Statistika STIS berhasil melebihi target capaian kinerja, yaitu sebesar 103,33 persen. Tingkat pencapaian kinerja pada sebagian besar indikator menunjukkan bahwa secara umum pelaksanaan kegiatan yang dilakukan Politeknik Statistika STIS Tengah tahun 2024 telah berjalan sesuai dengan program, kebijakan, sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis, dan sekaligus telah mampu melaksanakan Misi BPS dengan cukup baik.



Gambar 37. Gambaran Pagu dan Realisasi Anggaran 2011-2024

### 3.5.3 Upaya Efisiensi Politeknik Statistika STIS Tahun 2024

Efisiensi merupakan salah satu tolok ukur dalam penerapan. Dalam pelaksanaan pelayanan publik, birokrasi yang efektif menjadi salah satu sasaran dan reformasi birokrasi. Salah satu efisiensi yang dapat dilakukan instansi pemerintah adalah efisiensi dalam penggunaan anggaran. Bahkan, Kementerian PAN-RB menjadikan efisiensi dalam penggunaan anggaran sebagai dasar evaluasi implementasi SAKIP di seluruh instansi pemerintah.

Berdasarkan Tabel 22, realisasi anggaran Program Dukungan Manajemen adalah sebesar 95,24 persen. Artinya terdapat efisiensi sebesar 4,76 persen. Hal ini disebabkan adanya penghematan penggunaan anggaran terhadap pagu di tahun 2024, antara lain efisiensi biaya pengadaan ATK, pemeliharaan gedung dan bangunan, dan pemeliharaan peralatan dan mesin dikarenakan adanya kesadaran untuk mengoptimalkan ATK yang tersedia, merawat gedung dan bangunan yang disediakan, serta merawat kendaraan dinas dan barang BMN lainnya sehingga tidak

gampang rusak. Penghematan di kegiatan Operasional Pemeliharaan Kantor ini sebesar Rp. 159.102.140,- atau 7,18 persen dari total sisa anggaran tahun 2024 dengan tingkat efisiensi sebesar 2,43 persen dari pagu anggaran terkait. Efisiensi juga dilakukan pada kegiatan Pelayanan Pendidikan Kedinasan dan Program DIV dengan mengoptimalkan biaya perjalanan dinas, honor kegiatan, jasa profesi, dan lainnya dengan total efisiensi sebesar Rp. 666,598,007,- atau 30,09 persen dari total sisa anggaran tahun 2024 dengan tingkat efisiensi sebesar 9,53 persen dari pagu anggaran terkait. Detail efisiensi lainnya dapat dilihat pada Tabel berikut ini.

**Tabel 23. Pagu dan realisasi anggaran berdasarkan kegiatan tahun 2024**

Kegiatan	Pagu	Realisasi	Sisa	Efisiensi	Persentase dari Sisa Anggaran
Seluruh Kegiatan	46,509,553,000	44,294,244,863	2,215,308,137	4.76	100.00
Kegiatan dengan nilai efisiensi yang signifikan					
Operasional Pemeliharaan Kantor	6,543,074,000	6,383,971,860	159,102,140	2.43	7.18
Gaji dan Tunjangan	21,903,062,000	21,238,344,684	664,717,316	3.03	30.01
Layanan Manajemen SDM	250,760,000	205,794,690	44,965,310	17.93	2.03
Layanan Penerimaan Mahasiswa Baru	4,267,520,000	3,771,520,574	495,999,426	11.62	22.39
Layanan Pendidikan dan Pengembangan	3,873,323,000	3,813,107,288	60,215,712	1.55	2.72
Program DIII	1,545,152,000	1,434,605,994	110,546,006	7.15	4.99
Program DIV	6,994,918,000	6,328,319,993	666,598,007	9.53	30.09
Layanan Manajemen Kinerja Internal	15,000,000	10,035,000	4,965,000	33.10	0.22
Layanan BMN	4,110,000	1,260,000	2,850,000	69.34	0.13
Layanan Umum	57,780,000	56,109,000	1,671,000	2.89	0.08
Layanan Sarana dan Prasarana Internasional	1,054,854,000	1,051,175,780	3,678,220	0.35	0.17

Politeknik Statistika STIS melakukan upaya efisiensi agar tercapai penggunaan anggaran yang mengedepankan prinsip ekonomis, efektif, dan efisien (3E) dan dapat dipertanggungjawabkan, dalam menghasilkan output yang berkualitas. Upaya efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS selama tahun 2024 yaitu antara lain:

- a. Dari segi penggunaan anggaran daya dan jasa, dilakukan upaya untuk melaksanakan penghematan energi di lingkungan kantor dalam bentuk himbauan. himbauan tersebut bertujuan untuk mengubah perilaku pegawai dari perilaku boros menjadi lebih efisien dalam pengoperasian peralatan yang menggunakan energi listrik, misalnya lampu, AC, dan peralatan listrik lainnya. Pelaksanaan pengajaran dan perkuliahan online, masih diperbolehkan dilakukan menggunakan zoom maksimal dua kali, sehingga meminimalisir listrik setiap kelas dan kertas-kertas yang biasa digunakan saat ujian. Penghematan listrik dan AC saat tidak digunakan, dan banyak lagi upaya penghematan lainnya. Himbauan mengenai penghematan energi ini disampaikan dengan berbagai cara, misalnya menggunakan penanda atau sticker yang ditempel di dekat peralatan yang perlu dihemat energinya, atau dengan cara mengumumkannya saat upacara bendera (apel) berlangsung. Melakukan penggantian lampu yang hemat energi (lampu biasa dan TL diganti lampu LED, untuk kamar mandi diganti dengan lampu sensor gerak). Memasang poster himbauan hemat energi untuk mematikan peralatan pada saat tidak digunakan khususnya di area kelas yang digunakan untuk perkuliahan.
- b. Politeknik statistika sudah berbasis paperless sehingga dapat dilakukan penghematan penggunaan kertas dalam hal pencetakan laporan-laporan kegiatan harian. Kegiatan pemutakhiran dan pencacahan pada PKL pun dilakukan secara paperless dengan

menggunakan moda CAPI/CAWI. Optimalisasi penggunaan Sistem Informasi Kearsipan Dinamis Terintegrasi (Srikandi) dan Tanda Tangan Elektronik (TTE) untuk mengurangi penggunaan kertas.

- c. Penghematan juga dilakukan pada akun belanja perjalanan dinas (akun 524). Pada tahun 2024 setiap kegiatan dikaji ulang dan dianalisis sehingga dengan penghematan yang dilakukan tidak mempengaruhi capaian output yang ada. Seperti kegiatan PKL yang melibatkan seluruh mahasiswa tingkat III dan pegawai Politeknik Statistika STIS dengan usulan anggaran sekitar 4 Milyar dan setelah revisi menjadi 3 Milyar. Melakukan integrasi pengawasan dan pendampingan kegiatan administrasi dan teknis ke lokus tempat PKL diadakan. kegiatan lain seperti seminar nasional yang dilakukan online sehingga anggaran perjadi dan belanja konsumsi dapat diminimalisir.

**Tabel 24. Efisiensi realisasi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024**

Rincian	Pagu Akhir 2024 (Rp)	Realisasi 2024	Realisasi Terhadap Pagu Akhir (%)	Efisiensi terhadap Pagu Akhir (%)
Listrik	1,333,344,000	1,323,936,948	99.29	0.71
Perjalanan Dinas	6,394,612,000	6,283,562,888	98.26	1.74
Alat Tulis Kantor	180,045,000	176,610,753	98.09	1.91

- d. Upaya Optimalisasi dan efisiensi untuk mendukung kegiatan, selain revisi anggaran untuk *refocusing* dan penghematan, juga dilakukan optimalisasi dan efisiensi pada kegiatan-kegiatan lain seperti dengan memaksimalkan penggunaan sosial media seperti WA, email, dan *zoom meeting* daripada bertatap *offline*.

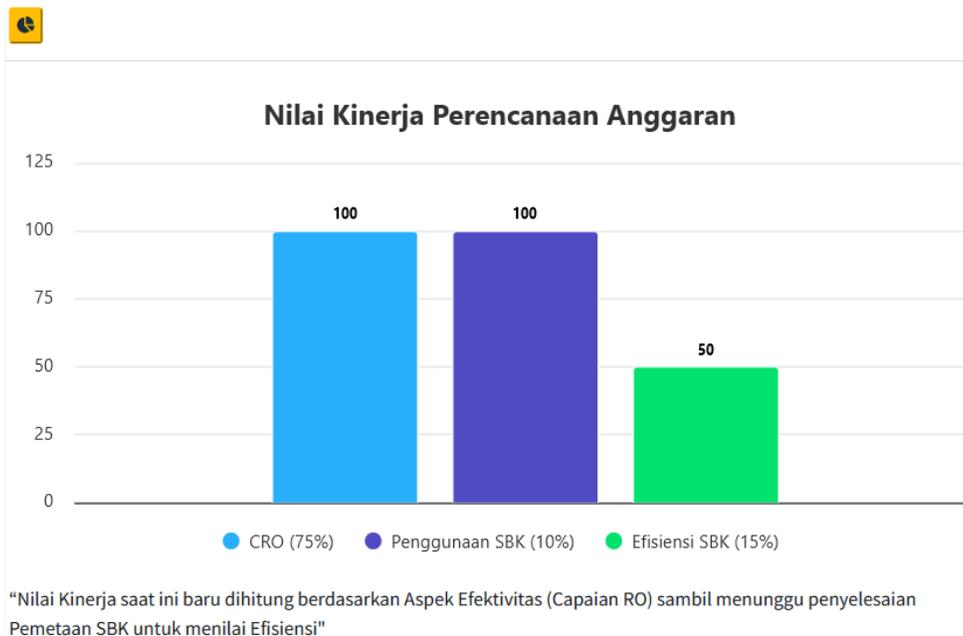
Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) yang berasal dari dana APBN pada awal tahun anggaran 2024 adalah sebesar Rp 46.616.497.000 sesuai dengan DIPA Nomor: SP DIPA-054.01.1.690332/2024 tanggal 24 November 2023. Upaya efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS selama tahun 2024 pada sisi penganggaran adalah dengan melakukan penghematan anggaran agar dapat menghasilkan output yang maksimal dengan penggunaan anggaran yang tersedia. Selama periode berjalan, Politeknik Statistika STIS telah melakukan 4 (empat) kali revisi Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) dari DIPA awal dan 17 (tujuh belas) kali revisi POK dalam rangka menyesuaikan dan memenuhi setiap kebutuhan anggaran. Revisi DIPA tergambar dari Tabel 24, dimana terlihat pengurangan pagu anggaran untuk menyesuaikan dengan kebutuhan anggaran kegiatan sehingga akan terpenuhi prinsip efektif efisien.

**Tabel 25. History revisi anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024**

DIPA	Revisi DIPA				
Program	Anggaran Awal	Revisi I	Revisi II	Revisi III	Revisi IV
054.01.WA	46,616,497	46,509,553	46,509,553	46,509,553	46,509,553
Belanja Pegawai (51)	21,486,062	21,486,062	21,486,062	21,486,062	21,903,062
Belanja Barang (52)	24,075,581	23,968,637	23,968,637	23,968,637	23,551,637
Belanja Modal (53)	1,054,854	1,054,854	1,054,854	1,054,854	1,054,854

Untuk mendorong optimalisasi dan efisiensi, Politeknik Statistika STIS juga menerapkan penggunaan Sistem Back Office (BO) dan SIMAMOV pada tahun 2024, yaitu sistem yang terintegrasi mulai perencanaan anggaran, pengelolaan anggaran, dan penggunaan anggaran, serta monitoring anggaran. Dari segi anggaran dapat meminimalisir penggunaan kertas sehingga menjadi lebih efisien, serta meminimalisir kesalahan dalam pembuatan surat tugas dan dokumen lainnya.

Website Aplikasi Sistem Monitoring dan Evaluasi Kinerja Terpadu (SMART) adalah website aplikasi yang dikeluarkan oleh Kementerian Keuangan berfungsi untuk mengevaluasi nilai kinerja anggaran tingkat satker yang diukur dari nilai kinerja perencanaan anggaran dan nilai kinerja pelaksanaan anggaran. Dengan aplikasi ini, diharapkan proses pelaporan hasil monitoring dan evaluasi anggaran menjadi lebih sederhana, ter-update secara online, data lebih akurat.



Sumber: Aplikasi SMART

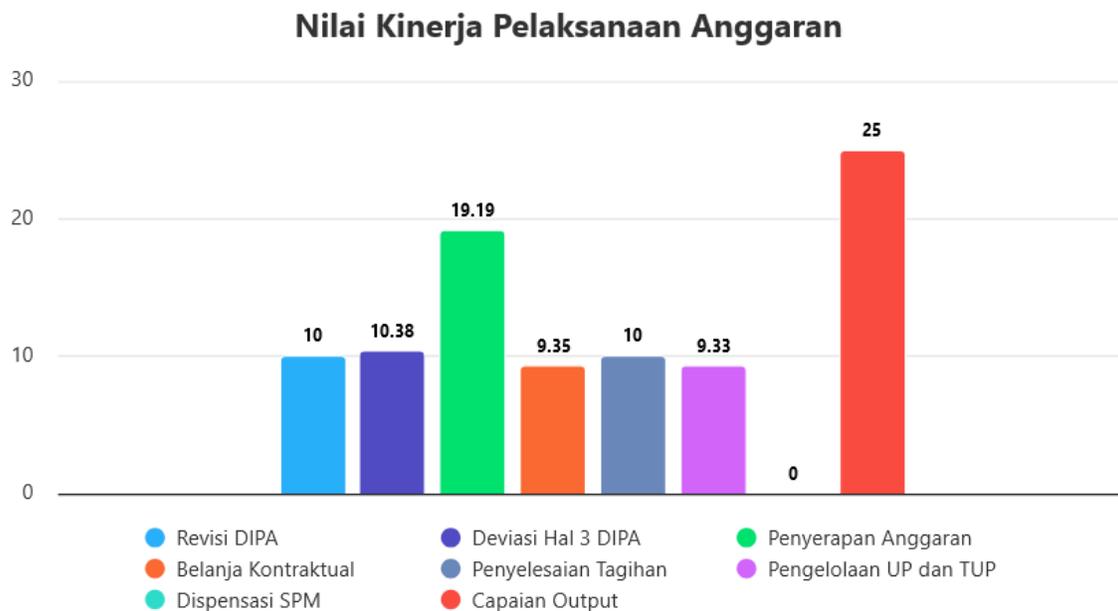
Gambar 38. Nilai kinerja perencanaan anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024

Berdasarkan gambar 37, Nilai kinerja perencanaan anggaran terdiri dari Capaian Rincian Output (CRO) dengan bobot 75, penggunaan Standar Biaya Keluaran (SBK) dengan bobot 10, dan efisiensi SBK dengan bobot 15. Nilai CRO diukur berdasarkan perbandingan target dan realisasi volume RO. Seluruh volume RO sebanyak 11 RO di Politeknik Statistika STIS telah terealisasi sehingga didapatkan nilai 100 persen. Penggunaan SBK diukur berdasarkan RO yang telah

menggunakan SBK yaitu Layanan BMN, Pemantauan dan Evaluasi, Program Studi DIII, dan Program Studi DIV dengan capaian sebesar 100 persen. Efisiensi SBK diukur dengan membandingkan hasil pengurangan antara indeks RO SBK dan Politeknik Statistika STIS mendapatkan nilai capaian sebesar 50 persen dari indeks realisasi per RO SBK yang mana nilai efisiensi maksimal adalah sebesar 20.



Desember



Sumber: Aplikasi SMART

Gambar 39. Nilai kinerja pelaksanaan anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024

Sementara untuk nilai kinerja pelaksanaan anggaran dapat dilihat pada Gambar 38. Nilai kinerja pelaksanaan anggaran terdiri dari revisi DIPA, penyelesaian tagihan, deviasi hal 3 DIPA, pengelolaan UP dan TUP, penyerapan anggaran, dispensasi SPM, belanja kontraktual, dan capaian output. Nilai kinerja pelaksanaan anggaran di Politeknik Statistika STIS memperoleh nilai 93,25 dengan rincian revisi DIPA 10 poin, deviasi hal 3 DIPA 10,38 poin, penyerapan anggaran 19,19 poin,

belanja kontraktual 9,35 poin, penyelesaian tagihan 10 poin, pengelolaan UP dan TUP 9,33 poin, dan capaian output 25 poin.

Nilai IKPA adalah indikator yang penetapannya oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran belanja Kementerian Negara/Lembaga. Berdasarkan penjelasan sebelumnya, dapat disimpulkan pada gambar 39. Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran yang dihasilkan Politeknik Statistika STIS cukup tinggi yaitu 93,25, kemudian Nilai Kinerja Perencanaan Anggaran yang dihasilkan juga sangat tinggi yaitu 92,50. Hal ini mencerminkan kinerja satuan kerja atas kesesuaian perencanaan dan pelaksanaan anggaran, kepatuhan terhadap regulasi, efektifitas pelaksanaan kegiatan serta efisiensi pelaksanaan anggaran yang **sangat baik** dengan Nilai Kinerja Anggaran 92,88.



Gambar 40. Nilai Kinerja Anggaran Politeknik Statistika STIS tahun 2024

Laporan Keuangan Politeknik Statistika STIS disampaikan untuk mendukung Laporan Keuangan BPS-RI. Satker Politeknik Statistika STIS diwajibkan untuk menyusun dan menyampaikan laporan keuangan ke jenjang di atasnya, oleh karena



---

itu penyusunan Laporan Keuangan Politeknik Statistika STIS diharapkan dapat turut mendukung Laporan Keuangan Instansi BPS dalam meningkatkan perolehan opini menjadi Wajar Tanpa Pengecualian (WTP).

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Tinjauan Umum

Secara umum ada lima kendala dan sekaligus solusi yang dirumuskan berdasarkan capaian kinerja Politeknik Statistika STIS. Berikut ini uraiannya:

1. Terdapat sejumlah mahasiswa tingkat akhir yang tidak dapat menyelesaikan penyusunan penelitian dan laporan tugas akhir karena tidak dapat memenuhi jumlah minimal bimbingan skripsi. Solusinya tiga unit Prodi menjalankan pembimbingan dan pengawasan kepada mahasiswa yang berpotensi tidak dapat menyelesaikan tugas akhir. Pengawasan berbentuk monitoring jumlah bimbingan dan pemberian skor serta surat peringatan kepada mahasiswa.
2. Telah dilakukan pengawasan terhadap mahasiswa setiap bulan. Terdapat pelanggaran ringan seperti mahasiswa tidak disiplin dalam perkuliahan. Angka realisasi saat ini memenuhi target terhadap triwulan 4 karena berkurangnya jumlah mahasiswa aktif. Terdapat kasus pelanggaran berat selama tahun 2024 yang melibatkan 6 orang mahasiswa. Penyelesaian dari kendala ini adalah Dilaksanakan pemeriksaan secara mendalam dengan melibatkan pimpinan dan senat untuk mengatasi diberikannya hukuman berat dan pembinaan lebih lanjut kepada pelaku pelanggaran. Dilakukan pembentukan TP2M yang ditugaskan untuk melakukan observasi dan memberi saran pemberian sanksi.
3. Telah dilakukan koordinasi dengan unit-unit kegiatan untuk mendukung tercapainya nilai SAKIP tahun 2024. Masing-masing unit telah mengirimkan laporan kegiatan dan telah dilakukan rapat manajemen setiap bulan untuk memonitoring dan mengevaluasi nilai FRA sebagai pengukuran kinerja. Akan tetapi nilai yang keluar tidak melalui rapat dan evaluasi ke unit kerja oleh tim

penilai. Untuk mengatasi hal ini, maka dilakukan upaya memenuhi semua dokumen yang diminta oleh inspektorat/binagram. Melakukan perbaikan pengadministrasian baik dokumen laporan, kualitas notulen, dan hal-hal yang menjadi catatan inspektorat. Untuk penilaian monitoring capaian kinerja triwulan 4 tepat waktu, dokumen harus dikirimkan sebelum tanggal 10 Januari 2025 ke link yang diberikan binagram. Kemudian, pemberian reward dan punishment pegawai berdasarkan Monev dan KipApp akan dievaluasi tiap triwulan, dan menghimbau semua pegawai sudah mengisi KipApp Januari-Desember 2024 sebelum tanggal 1 Januari 2025.

4. Sudah banyak dosen yang melakukan penelitian pada jurnal nasional/internasional bereputasi. Akan tetapi Polstat STIS perlu memetakan kembali penelitian sesuai bidang keilmuan dan keperluan pusat kajian. Hal ini dapat diatasi dengan melakukan rapat perencanaan di awal tahun dengan unit kajian penelitian dengan PPPM untuk membahas roadmap penelitian 5 tahun ke depan.
5. Kesulitan dalam penjadwalan kegiatan pengabdian kepada masyarakat karena banyaknya kegiatan tridharma yang menuntut keterlibatan dosen yang bersamaan di triwulan IV 2024. Solusi yang bisa dilakukan adalah dengan menyusun prioritas kegiatan tridharma dan webinar serta meningkatkan koordinasi antara panitia penyelenggara webinar dan pihak yang bertanggung jawab atas kegiatan tridharma untuk menghindari bentrokan jadwal.

## 4.2 Tindak Lanjut

Berdasarkan tinjauan umum yang meliputi kendala dan solusi maka dirancang rencana tindak lanjut. Rencana tindak lanjut ini adalah kegiatan yang akan dilakukan untuk mengatasi kondisi yang dihadapi atau masalah/kendala atau tantangan yang akan diantisipasi dalam pencapaian target kinerja yang telah ditetapkan.

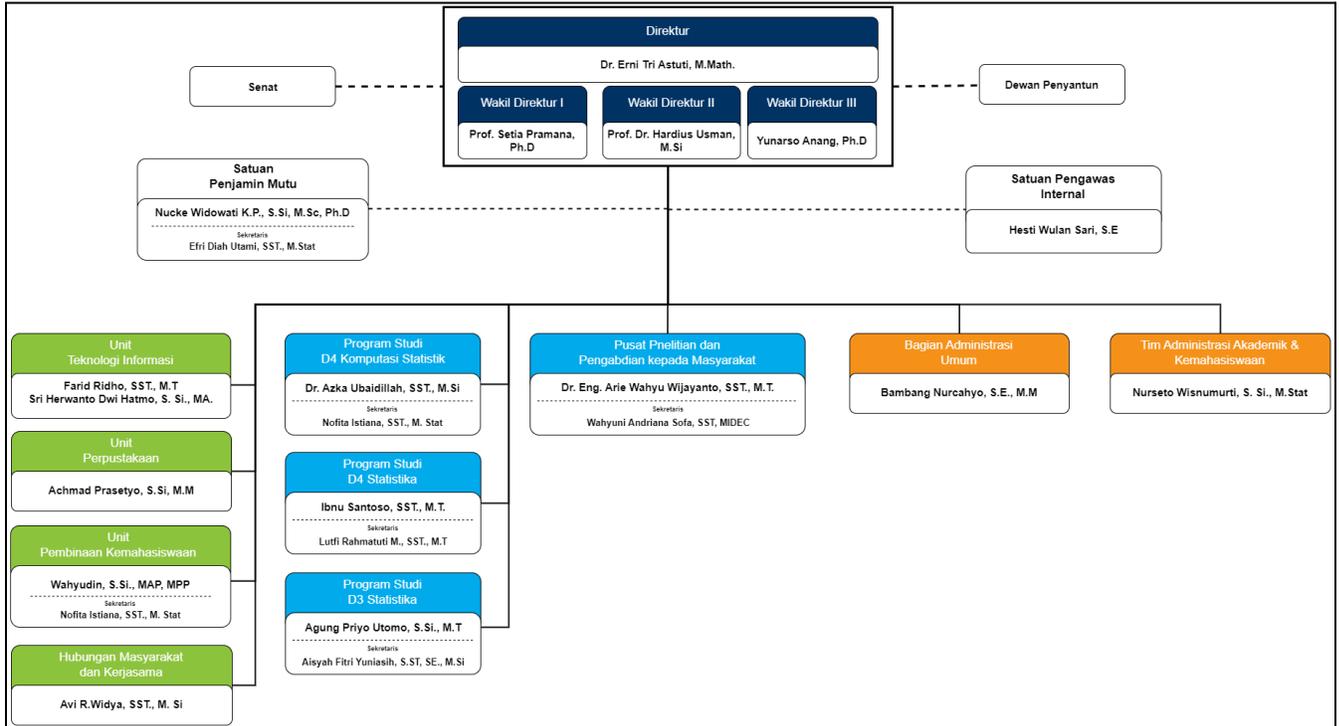
1. Untuk tahun ajaran selanjutnya perlu dilakukan profiling mahasiswa di bidang akademik dan non akademik (termasuk rekam jejak kesehatan dan psikologi)

- yang bertujuan untuk melakukan identifikasi awal terhadap kesiapan menjalani perkuliahan tingkat akhir dan penyelesaian tugas akhir/skripsi. Dengan demikian target lulusan dan penanganan kendala yang berpotensi terjadi selama pengerjaan tugas akhir dapat diantisipasi dengan lebih baik
2. Telah dilaksanakan proses persidangan untuk memberi keputusan sanksi bagi mahasiswa yang melakukan pelanggaran berat. Persidangan dilakukan dengan membentuk TP2M sebagai tim yang melakukan observasi terhadap pelanggaran dan pemberian keputusan sanksi dilakukan oleh yang berwenang yaitu Direktur dengan pertimbangan Senat. SK Pemberian Poin Pelanggaran Berat telah disusun dan disahkan.
  3. Beberapa rencana tindak lanjut untuk mengatasi kendala pada poin 3 tinjauan umum adalah:
    - a. Tim BAU akan melakukan perbaikan pengadministrasian baik dokumen laporan, kualitas notulen.
    - b. Melakukan monitoring dan evaluasi melalui email kepada semua pegawai untuk mengisi KipApp terakhir tanggal 1 Januari 2025 kemudian juga akan dihitung penilaian pegawai teladan.
    - c. Penilaian Reward sedang diakumulasikan baik untuk pegawai teladan maupun dosen teladan, sedangkan untuk pegawai yang diberikan punishment, telah diberikan surat peringatan.
  4. Memonitor capaian penelitian melalui Unit Kajian dan mengeluarkan surat direktur untuk Dosen agar meng-update jumlah penelitian di Sipadu
  5. Webinar berikutnya akan tetap dimasukkan kedalam IKU direktur terkait pengabdian kepada masyarakat. Akan dilakukan sosialisasi mengenai kegiatan webinar series berikut penjadwalannya



# LAMPIRAN

Lampiran 1. Susunan Organisasi Politeknik Statistika STIS







Legenda		Hari Libur Perkuliahan	
abc	Rapat Dosen Semester	17 Agustus 2023	Hari Kemerdekaan NKRI ke-78
	Awal tahun akademik/semester	25 September 2023	Dies Natalis 65
	Perkuliahan	26 September 2023	Puncak Dies Natalis 65
	Ujian semester	28 September 2023	Maulid Nabi Muhammad
abc	Kuliah Magang	24 November 2023	ICDSOS
abc	PKL	25 Desember 2023	Hari Raya Natal
abc	Seminar/ujian sidang skripsi	26 Desember 2023	Cuti Bersama Natal
	Batas akhir penyerahan nilai	1 Januari 2024	Tahun Baru Masehi 2024
	Rapat hasil belajar	8 Februari 2024	Isra MI'raj
	Pengumuman hasil belajar	10 Februari 2024	Tahun Baru Imlek
	Batas akhir semester	11 Maret 2024	Hari Suci Nyepti
abc	Yudisium	29 Maret 2024	Jumat Agung
	Wisuda	10-11 April 2024	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri 1445 H
abc	Libur nasional	1 Mei 2024	Hari Buruh
	Pelaporan PD Dikti	9 Mei 2024	Kenaikan Isa Almasih
abc	ICDSOS	23 Mei 2024	Hari Raya Waisak
abc	Dies Natalis	1 Juni 2024	Hari Lahir Pancasila
		17 Juni 2024	Hari Raya Idul Adha
		7 Juli 2024	Tahun Baru Islam 1 Muharram 1446 H
		17 Agustus 2024	Hari Kemerdekaan NKRI ke-79

  
 DIREKTUR POLITEKNIK STATISTIKA STIS  
 ERNI TRIASTUTI



Lampiran 3. Kalender Akademik T.A. 2024/2025

	Juli 2024					AGUSTUS 2024					SEPTEMBER 2024					
Senin	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23	30
Selasa	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24	
Rabu	3	10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18	25	
Kamis	4	11	18	25		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
Jumat	5	12	19	26		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
Sabtu	6	13	20	27	1	3	10	17	24	31		7	14	21	28	
Minggu	7	14	21	28	2	4	11	18	25		1	8	15	22	29	
		Batas Akhir Input Nilai / Rapat Hasil Belajar		Magang D3 dan D4 / Rapat Dosen	Magang D3 dan D4	Magang D4	Magang D4	Magang D4 / Rapat Dosen Semester Gasal	Magang D4	Awal Perkuliahan						

	OKTOBER 2024					NOVEMBER 2024					DESEMBER 2024					
Senin		7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30
Selasa	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
Rabu	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	
Kamis	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	
Jumat	4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27	
Sabtu	5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28	
Minggu	6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	
	m2	m3	m4	m5	m6	m6	m7	UTS	UTS	m8	m9	m9	m10	m11		
					Closing DN							Batas Akhir Input Nilai UTS			Libur Nataru	Libur Nataru

	JANUARI 2025					FEBRUARI 2025					MARET 2025					
Senin		6	13	20	27		3	10	17	24		3	10	17	24	31
Selasa		7	14	21	28		4	11	18	25		4	11	18	25	
Rabu	1	8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19	26	
Kamis	2	9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27	
Jumat	3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28	
Sabtu	4	11	18	25		1	8	15	22		1	8	15	22	29	
Minggu	5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23	30	
		m12	m13	m14	UAS	UAS	UAS	PKL	PKL			m1	m2	m3	m4	
	Libur Nataru									Batas Akhir Input Nilai, Rapat Evaluasi dan Pengumuman					Libur ledui Fitri	Libur ledui Fitri



APRIL 2025						MEI 2025					JUNI 2025					
Senin		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30
Selasa	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	
Rabu	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	
Kamis	3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
Jumat	4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
Sabtu	5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28	
Minggu	6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29	
			m4	m5	m6	m6	UTS	UTS				m8	m9	m10	m11	m12
	Libur ledui Fitri	Libur ledui Fitri					Seminar Skripsi	Seminar Skripsi	Seminar Skripsi							

JULI 2025					AGUSTUS					SEPTEMBER					
Senin		7	14	21	28		4	11	18	25	1	8	15	22	29
Selasa	1	8	15	22	29		5	12	19	26	2	9	16	23	30
Rabu	2	9	16	23	30		6	13	20	27	3	10	17	24	31
Kamis	3	10	17	24	31		7	14	21	28	4	11	18	25	
Jumat	4	11	18	25		1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Sabtu	5	12	19	26		2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Minggu	6	13	20	27		3	10	17	24	31	7	14	21	28	
	m13	m14	UAS	UAS											
			Uji Kompetensi	Uji Kompetensi		Batas akhir input nilai	sidang skripsi / rapat evaluasi belajar	sidang skripsi	sidang skripsi / Rapat Evaluasi Nilai Tingkat Akhir	Yudisium	Wisuda / Awal Semester Ganjil 2025/2026				



DIREKTUR POLITEKNIK STATISTIKA STIS,

ERNI TRI ASTUTI

## Lampiran 4. Sistem Informasi yang Dikembangkan oleh Politeknik Statistika STIS

<b>Nama Program</b>	<b>Kegunaan</b>	<b>Tahun</b>
(1)	(2)	(3)
Sipadu	Sistem informasi akademik terpadu terdiri dari manajemen perkuliahan, program studi, mahasiswa, administrasi akademik dan kemahasiswaan dll	2010
SIM PMB	Sistem informasi penerimaan mahasiswa baru	2014
CBT PMB	Sistem ujian penerimaan mahasiswa baru berbasis komputer	2018
SIUK	Sistem informasi ujian komprehensif	2018
IPKM	Sistem Informasi Penilaian Indeks Prestasi Karakter Mahasiswa	2018
Sistem Informasi perpustakaan	Sistem informasi pengelolaan perpustakaan politeknik statistika STIS	2019
Git	Sistem pengontrol versi proyek perangkat lunak	2019
Project Management	Sistem informasi untuk pengelolaan proyek	2019
Ujian Jarak Jauh	Sistem informasi dan monitoring untuk pelaksanaan Ujian Jarak Jauh	2020
Seminar Jarak jauh	Sistem Informasi untuk pelaksanaan seminar skripsi jarak jauh	2020
Sidang jarak jauh	Sistem Informasi untuk pelaksanaan sidang skripsi jarak jauh	2020
Halo STIS	Portal untuk diskusi dan tanya jawab terkait pelayanan Bagian Administrasi Akademik	2020
URL Shortener	Layanan untuk membuat URL menjadi lebih pendek	2021
Remote Lab	Layanan untuk mengakses laboratorium komputer Politeknik Statistika STIS secara remote	2021
Sipadu Berbasis Microservice	Sistem Informasi Perkuliahan	2022
<a href="https://student.stis.ac.id">https://student.stis.ac.id</a>	Server yang dibuat untuk memfasilitasi pengerjaan skripsi/tugas akhir mahasiswa/i Politeknik Statistika STIS dalam pengerjaan skripsinya yang meliputi kebutuhan hosting website, pengolahan data, crawling data dan sebagainya	2022
Wiseboard: <a href="https://wiseboard.stis.ac.id">https://wiseboard.stis.ac.id</a>	Data Warehouse dan dashboard untuk menampilkan data tentang profiling mahasiswa yang mengintegrasikan berbagai sumber data	2024
Dasboard Analitik: <a href="https://dashboard.stis.ac.id">https://dashboard.stis.ac.id</a>	Dashboard untuk menampilkan analisis berbagai bisnis proses yang ada di STIS seperti data SPMB, perkuliahan, aktivitas penelitian dan PKM dosen. Dibangun menggunakan Apache Superset	2024



## Lampiran 5. Daftar Dosen yang Melaksanakan Pengabdian Masyarakat Tahun 2024

No.	Nama	Judul
1	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Kepala Editor Jurnal ASKS
2	Neli Agustina, S.Si., M.Si.	Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "Analysis of the Adequacy of Indonesian Milk Production in Order to Support the Free Nutritious Meal Program"
3	Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, S.Si, M.Stat	Regional Capacity Building on Small Area Estimation (SAE) For ASEAN
4	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Evaluasi Peningkatan Kualitas Data Pertumbuhan Ekonomi
5	Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, S.Si, M.Stat	Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "Small Area Estimation for Morbidity Rate Prediction"
6	Dr. Azka Ubaidillah	Calculation of SDGs Demographic Indicators using SAE
7	Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si.	Calculation of SDGs Demographic Indicator (Maternal Mortality Ratio, Neonatal Mortality Rate and Adolescent Fertility Rate, CPR and Unmet Need) using SAE
8	Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, S.Si, M.Stat	Calculation of SDGs Demographic Indicator (Maternal Mortality Ratio, Neonatal Mortality Rate and Adolescent Fertility Rate, CPR and Unmet Need) using SAE
9	Gama Putra Danu Sohibien, S.ST, M.Si	Transformasi Data Menjadi Cerita: Visualisasi dalam Laporan
10	Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si.	Penyusunan Working Group dan Tahapan Kerja Small Area Estimation (SAE) untuk Penghitungan Indikator SDGs (MMR, NMR, ASFR, CPR & Unmet Need)
11	Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, S.Si, M.Stat	Penyusunan Working Group dan Tahapan Kerja Small Area Estimation (SAE) untuk Penghitungan Indikator SDGs (MMR, NMR, ASFR, CPR & Unmet Need)
12	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Median (Mengerti Di Balik Angka) dengan tema "Big Data for Official Statistics"
13	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Public Lecture on Statistics terkait Big Data
14	Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si.	Regional Capacity Building on Small Area Estimation (SAE) For ASEAN
15	Ir. Ekaria, M.Si.	Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "Regional Clustering of Social Welfare in Sulawesi Island

No.	Nama	Judul
16	Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, S.Si, M.Stat	Technical Workshop to Discuss the SAE Methodology, data, and its Process
17	Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, S.Si, M.Stat	dalam penghitungan indikator kemiskinan ekstrem level kabupaten/kota di Indonesia Tahun 2024 dengan menggunakan metode Small Area Estimation
18	Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si.	Technical Workshop to Discuss the SAE Methodology, data, and its Process
19	Aisyah Fitri Yuniasih, S.S.T., S.E., M.Si.	Narasumber dalam kegiatan Evaluasi Survei Ekonomi Pertanian Tahun 2024 dengan Topik Imputasi vs Kualitas Estimasi (Ilustrasi menggunakan distribusi sampling) yang diselenggarakan luring (offline) di Radisson Golf and Convention Center Batam Komisi Akasia Ruangan Paspalum Lantai 2
20	Avi R. Widya, SST. MSI	Evaluasi Survei Ekonomi Pertanian Tahun 2024
21	Ibnu Santoso, SST, MT	Narasumber dalam kegiatan Workshop Penyusunan Blueprint Sistem Informasi Keluarga yang diselenggarakan luring (offline) di Hotel Best Western, Cawang, Jakarta Timur
22	Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I.	Workshop terkait metodologi penyusunan Blueprint SI/TI
23	Dr. Sarni Maniar Berliana, M.Si	Webinar Series: Manfaat Official Statistics untuk Indikator SDGs
24	Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si.	Coordination Meeting with Relevant Stakeholders for Preliminary Discussion on the Small Area Estimation (SAE) Working Group/Committee Establishment and Methodology
25	Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, S.Si, M.Stat	Coordination Meeting with Relevant Stakeholders for Preliminary Discussion on the Small Area Estimation (SAE) Working Group/Committee Establishment and Methodology
26	Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si.	Narasumber di Universitas Negeri Gorontalo
27	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Narasumber Metodologi Pengumpulan Data Literasi Digital Indonesia 2024 (Kemenkominfo)
28	Dr. Ribut Nurul Tri Wahyuni, SST, MSE	Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "The Impact of Urban Sprawl on Labour Productivity in Indonesia"
29	Ibnu Santoso, SST, MT	Narasumber pada konsinyasi Finalisasi Desain Model Pelindungan Bahasa dan Sastra yang diselenggarakan di Hotel Mercure Jakarta Simatupang, Jakarta.

No.	Nama	Judul
30	Wahyuni Andriana Sofa, SST, MIDEK	Juri Babak Final Official Statistics Challenge - Poisson Competition 2024
31	Efri Diah Utami, M. Stat	Monthly Research Discussion September 2024 "Analysis of Insecurity Food in East Kalimantan"
32	Krismanti Tri Wahyuni, SST, SE, M.Si	Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "Role The Women and Democracy in Sustaining Forest Indonesia: A Dynamic Panel Approach"
33	Yaya Setiadi, SST, M.M, M.Pd	LITERASI DATA dan STATISTIKA Dalam Mendukung DESA CANTIK di Desa Keboncau Kec. Bojongmanik Kab. Lebak Banten
34	Dr. Sarni Maniar Berliana, M.Si	Webinar Peran Statistik Lingkungan Hidup Dalam Pengelolaan dan Perlindungan Lingkungan
35	Aisyah Fitri Yuniasih, S.S.T., S.E., M.Si.	Pelatihan Jarak Jauh Pengolahan Data Dengan STATA untuk Pegawai Badan Kebijakan Fiskal
36	Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si.	Pelatihan Jarak Jauh Statistika Tingkat Lanjutan Pusklat Keuangan Umum 2024
37	Dr. Azka Ubaidillah	Pelatihan Jarak Jauh Statistika Tingkat Lanjut
38	Ir. Jeffry Raja Hamonangan Sitorus, M.Si	WEBINAR SERIES Politeknik Statistika STIS
39	Prof. Dr. Hardius Usman, S.Si., M.Si.	Webinar Series Politeknik Statistika STIS
40	Dr. Azka Ubaidillah	Pelatihan Jarak Jauh Pengolahan Data Menggunakan STATA
41	Budyandra, S.ST, M.Stat	Narasumber dalam kegiatan Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "Measurement of the Inclusive Green Growth Index Provinces in Indonesia and The Comparison of Equal and Unequal Weighting Methods"
42	Dr. Rita Yuliana, S.Si, M.S.E	Monthly Research Discussion (MRD)
43	Prof. Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	PENYUSUNAN INDEKS BANTUAN BIAYA PERUMAHAN PADA LKS BIPARTIT BERSAMA SERIKAT KARYAWAN (SEKAR) TELKOM INDONESIA
44	Winih Budiarti, SST, M.Stat	Podcast STIS Mengajar (POSTMAN) dengan topik Data Bicara : Alumni dan Perjalanan di BPS
45	Prof. Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	PENYELENGGARAAN WORKSHOP MOBILE POSITIONING DATA (MPD) Processing and Analytics for Official Statistics

No.	Nama	Judul
46	Wahyuni Andriana Sofa, SST, MIDEK	Workshop Mobile Positioning Data (MPD) Processing and Analytics for Official Statistics
47	Aisyah Fitri Yuniasih, S.S.T., S.E., M.Si.	Tim Penjaminan Kualitas (TPK) Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektoral (EPSS) BPS
48	Budyandra, S.ST, M.Stat	Anggota Tim Penjaminan Kualitas (TPK) pada kegiatan Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektoral di BPS yang diselenggarakan Online melalui Aplikasi SIMBATIK
49	Avi R. Widya, SST. MSI	Fasilitator pada Workshop Mobile Positioning Data (MPD) Processing and Analytics for Official Statistics yang diselenggarakan luring di Shangri-La Hotel, Jakarta. Kegiatan ini diselenggarakan oleh Regional Hub on Big Data and Data Science for Asia and the Pacific, bekerja sama dengan Pemerintah Indonesia, UN ESCAP, dan Telkomsel, dalam rangka upaya percepatan modernisasi dan penggunaan big data untuk official statistics di kawasan Asia dan Pasifik.
50	Ir. Ekaria, M.Si.	Reviewer artikel Seminar Nasional Official Statistics 2024
51	Retnaningsih, S.Si., M.E.	Launching Buku Antologi "Memeluk Ibu"
52	Retnaningsih, S.Si., M.E.	Launching Buku Antologi "Pelukan Ayah"
53	Wahyudin, S.Si, MAP, MPP	Anggota Tim penjamin Kualitas (TPK) EPSS di BPS
54	Dr. Bony Parulian Josaphat, S.Si	Monthly Research Discussion
55	Winih Budiarti, SST, M.Stat	Narasumber dalam kegiatan Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "Grouping of Districts/Cities in Central Java Province According to the Social Vulnerability Index to Dengue Hemorrhagic FeVer"
56	Yaya Setiadi, SST, M.M, M.Pd	Monthly Research Discussion (MRD) PoIStat STIS
57	Dr. Azka Ubaidillah	Penghitungan Indikator Kemiskinan Ekstrem
58	Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si.	dalam penghitungan indikator kemiskinan ekstrem level kabupaten/kota di Indonesia Tahun 2024 dengan menggunakan metode Small Area Estimation
59	Nofita Istiana, SST, M.Si.	Tim ahli dalam penghitungan indikator kemiskinan ekstrem level kabupaten/kota di Indonesia Tahun 2024 dengan metode Small Area Estimation
60	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Kepala Editor Jurnal ASKS

No.	Nama	Judul
61	Risni Julaei Yuhan, SP, M.Stat	Pelatihan Dalam jaringan Master Of Trainers "Anakku Sehat dan Cerdas Penerapan Konsep PAUD HAI Melalui Sesi Parenting Sebagai Upaya Pencegahan Stunting
62	Liza Kurnia Sari, S.Si., M.Stat.	Monthly Research Discussion Juni 2024
63	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Reviewer Jurnal Barekeng
64	Retnaningsih, S.Si., M.E.	Menulis Buku Antologi "Mendidik Gen Z"
65	Sugiarto, SST, M.M	Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektoral
66	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	Sosialisasi dan Diskusi "Artificial Intelligence for Official Statistics" kepada Masyarakat AI Indonesia (Indonesia AI Society, IAIS)
67	Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc	Webinar Series Politeknik Statistika STIS
68	Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si.	Narasumber Perkembangan Pemanfaatan Statistika dan Kompilasi Statistik di Kominfo Banten
69	Gama Putra Danu Sohibien, S.ST, M.Si	Kuliah Umum Mahasiswa Komputasi Statistik Politeknik Statistika STIS
70	Dr. Azka Ubaidillah	Pelatihan Jarak Jauh (PJJ) Teknik Penyusunan Kuesioner dan Survey Lapangan (Angkatan kedua tahun 2024)
71	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Sosialisasi dan Diskusi "Artificial Intelligence for Official Statistics" kepada Masyarakat AI Indonesia (Indonesia AI Society, IAIS)
72	Lia Yuliana, S.Si., M.T.	Monthly Research Discussion (MRD) dg topik "Spatial Regression Analysis on the Human Development Index (HDI) in North Sumatera Province
73	Nofita Istiana, SST, M.Si.	Narasumber Monthly Research Discussion
74	Rini Rahani, SST, M.Stat.	Monthly Research Discussion
75	Rini Rahani, SST, M.Stat.	Sharing Knowledge Konsep Dasar Statistika Inferensia, Distribusi Sampling dan Uji Hipotesis Rata-rata Satu Populasi dan Praktik dengan Aplikasi R/SPSS/Ms.Excel
76	Dr. Titik Harsanti, M.Si.	Review Jurnal Child Care in Practice, Taylor & Francis
77	Budyandra, S.ST, M.Stat	Workshop Penggunaan dan Pengolahan Data pada Official Statistics BPS untuk Pengembangan Penelitian dan Pembangunan Indonesia yang Berkelanjutan

No.	Nama	Judul
78	Dr. Bony Parulian Josaphat, S.Si	Workshop Penggunaan dan Pengolahan Data pada Official Statistics BPS untuk Pengembangan Penelitian dan Pembangunan Indonesia yang Berkelanjutan
79	Dr. Bony Parulian Josaphat, S.Si	Workshop Penggunaan dan Pengolahan Data pada Official Statistics BPS untuk Pengembangan Penelitian dan Pembangunan Indonesia yang Berkelanjutan
80	Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat	Workshop Penggunaan dan Pengolahan Data pada Official Statistics BPS untuk Pengembangan Penelitian dan Pembangunan Indonesia yang Berkelanjutan
81	Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat	Workshop Penggunaan dan Pengolahan Data pada Official Statistics BPS untuk Pengembangan Penelitian dan Pembangunan Indonesia yang Berkelanjutan
82	Ir. Jeffry Raja Hamonangan Sitorus, M.Si	Workshop Penggunaan dan Pengolahan Data pada Official Statistics BPS untuk Pengembangan Penelitian dan Pembangunan Indonesia yang Berkelanjutan
83	Gama Putra Danu Sohibien, S.ST, M.Si	Webinar Series Politeknik Statistika STIS
84	Dr. Azka Ubaidillah	Pelatihan Jarak Jauh (PJJ) Teknik Penyusunan Kuesioner dan Survey Lapangan
85	Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat	Monthly Research Discussion
86	Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si., M.E.	Narasumber Monthly Research Discussion
87	Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc	Workshop Statistik untuk Kebijakan Publik Badan Strategi Kebijakan Luar Negeri, Kementerian Luar Negeri
88	Dr. Timbang Sirait, S.Stat., M.Si.	Narasumber dalam kegiatan Monthly Research Discussion (MRD)
89	Prof. Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	Pemanfaatan Big Data Automatic Identification System (AIS) untuk pengembangan statistic official
90	Prof. Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	Workshop Statistik untuk Kebijakan Publik Badan Strategi Kebijakan Luar Negeri Kementerian Luar Negeri
91	Achmad Prasetyo, S.Si., M.M.	workshop statistik untuk kegiatan publik
92	Aisyah Fitri Yuniasih, S.S.T., S.E., M.Si.	Workshop Statistik untuk Kebijakan Publik
93	Dr. Siti Muchlisoh, M.Si.	Workshop Statistik untuk Kebijakan Publik Badan Strategi Kebijakan Luar Negeri Kementerian Luar Negeri

No.	Nama	Judul
94	Siskarossa Ika Oktora, SST, M.Stat	Workshop Statistik untuk Kebijakan Publik Badan Strategi Kebijakan Luar Negeri Kementerian Luar Negeri
95	Dr. Ribut Nurul Tri Wahyuni, SST, MSE	PJJ Ekonometrika Tingkat Lanjutan
96	Yunarso Anang, Ph.D.	“Evaluasi Teknis Pengadaan Jasa Pengumpulan Data Primer Survei Indeks Masyarakat Digital Indonesia Tahun 2024” di Pusat Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Informatika dan Informasi dan Komunikasi Publik, Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kominfo, Kementerian Komunikasi dan Informatika sebagai narasumber.
97	Robert Kurniawan, SST, M.Si	Monthly Research Discussion (MRD) Bulan Maret 2024: Urban Traffic Congestion and Its Association with Gas Station Density: Insight from Google Maps Data
98	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	Research Bootcamp 2024: Applied AI and Machine Learning for Economics and Finance
99	Retnaningsih, S.Si., M.E.	Sharing tentang Mental Health
100	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Reviewer Jurnal
101	Farid Ridho, MT	Study of Graph Database Implementation on Dynamic Table of BPS Website
102	Ibnu Santoso, SST, MT	Menjadi narasumber pada acara Monthly Research Discussion (MRD) dengan judul Social Network Analysis to Identify Influential Twitter Users on the Topic of Earthquake and Tsunami Disasters in Indonesia
103	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	Narasumber dalam kegiarna Monthly Research Discussion (MRD) dengan topik "Qualitative Analysis of Child Poverty in Extreme Poor Households"
104	Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si.	Melaksanakan Penghitungan Kemiskinan Ekstrem Kabupaten/Kota Tahun 2024 Menggunakan Metode Small Area Estimation (SAE)
105	Risni Juliaeni Yuhan, SP, M.Stat	Konsultan data
106	Avi R. Widya, SST. MSI	Sosialisasi Edufest PTK
107	Dr. Fitri Kartiasih, S.ST, S.E, M.Si.	Peran Statistik Dalam Pelaksanaan Survei Pendengar Dan Penguatan Penyelenggaraan Statistik Sektorial Di LPP RRI



No.	Nama	Judul
108	Dr. Ribut Nurul Tri Wahyuni, SST, MSE	Peran Statistik dalam Pelaksanaan Survei Pendengar dan Penguatan Penyelenggaraan Statistik Sektoral
109	Erna Nurmawati, S.S.T., M.T.	Peran Statistik Dalam Pelaksanaan Survei Pendengar Dan Penguatan Penyelenggaraan Statistik Sektoral Di LPP RRI

## Lampiran 6. Daftar Penelitian Ilmiah Dosen Tahun 2024

No.	Dosen Penulis	Judul
1	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh; Nori Wilantika; Ibnu Santoso; Lya Hulliyyatus Suadaa; Arie Wahyu Wijayanto; Rindang Bangun Prasetyo	Development of the Electronic-Based Government System (SPBE) Architecture: Data and Information Domain at Provincial Level Government
2	Nori Wilantika	Rule-Based NER for Crime Information Extraction Through Online News Site
3	Cucu Sumarni	Estimation Unobserved Expenditure Percapita by Survey Integration Technique;
4	Dr. Bony Parulian Josaphat, S.Si	Support vector regression-based heteroscedastic models for cryptocurrency risk forecasting
5	Nofita Istiana	ECONOMIC GLOBALIZATION, ECONOMIC GROWTH, AND HUMAN CAPITAL : EMPIRICAL EVIDENCE USING THREE STAGE LEAST SQUARE IN INDONESIA
6	Dr. Erni Tri Astuti M.Math	DETERMINANTS OF POOR HOUSEHOLDS IN SOUTH SUMATRA USING A MULTILEVEL LOGISTIC MODEL
7	Novi Hidayat Pusponegoro	SPATIAL REGRESSION APPROACH TO MODELLING POVERTY IN JAVA ISLAND 2022
8	Lya Hulliyyatus Suadaa	OPTIMIZING LONG TEXT CLASSIFICATION PERFORMANCE THROUGH KEYWORD-BASED SENTENCE SELECTION: A CASE STUDY ON ONLINE NEWS CLASSIFICATION FOR INDONESIAN GDP GROWTH-RATE DETECTION
9	Wahyuni Andriana Sofa	NATIONAL HEALTH INSURANCE AND CATASTROPHIC HEALTH EXPENDITURE: A COMPLEMENTARY LOG-LOG APPROACH ON YOGYAKARTA'S INCIDENCE 2022
10	Rani Nooraeni	Slum Indicator Modeling for Detecting Urban Slums in DKI Jakarta Using KOTAKU Data and The Ensemble Methods
11	SARNI MANIAR BERLIANA	MODELING FACTORS AFFECTING EDUCATED UNEMPLOYMENT ON JAVA ISLAND USING GEOGRAPHICALLY WEIGHTED POISSON REGRESSION MODEL
12	Timbang Sirait	MULTIDIMENSIONAL POVERTY MODELING IN CENTRAL JAVA, DI YOGYAKARTA, AND EAST JAVA PROVINCES
13	Timbang Sirait	DETERMINANTS MODELING OF UNDERNUTRITION IN TODDLERS IN ACEH PROVINCE: A PLS-SEM APPROACH
14	Tiodora Hadumaon Siagian	"THE EXPLOITATION STATUS OF WORKING SCHOOL-AGE CHILDREN IN INDONESIA: A MULTILEVEL BINARY LOGISTIC REGRESSION ANALYSIS"
15	Siskarossa Ika Oktora, SST, M.Stat	Outliers Handling on Seasonal Arima Intervention Model (Case: Impact of Most Favored Nation Policy on Indonesian Hot Rolled Coil/Plate)

No.	Dosen Penulis	Judul
16	NOVI HIDAYAT PUSPONEGORO, SUKIM, WINIH BUDIARTI	Small Area Estimation for Morbidity Rate Prediction
17	Robert Kurniawan	Implementing night light data as auxiliary variable of small area estimation
18	Prof. Dr. Hardius Usman, S.Si., M.Si.	Kangaroo Market Phenomenon: Identification and Impact on Indonesia's Economic Growth
19	Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si.	Modeling the Percentage of NEET in Indonesia with Spatial Cauchy Regression through the Bayesian Analysis Approach
20	Siti Muchlisoh, Ita Wulandari	Small Area Estimation Under A Pseudo-Unit Level Model with First-Order Autoregressive Time Effects and Measurement Error
21	Robert Kurniawan, Waris Marsisno, Budi Yuniarto, Sukim, Sugiarto	Implementing deep learning-based named entity recognition for obtaining narcotics abuse data in Indonesia
22	Robert Kurniawan	Investigating Adolescent Vulnerability in Indonesia: A Socio-Remote Sensing Big Data Analytics Study Using Night Light Data
23	Robert Kurniawan	Understanding Pediatric Health Trends in Papua: Insights from SUSENAS, RISKESDAS, Remote Sensing, and its Relevance to Prabowo and Gibran's Free Lunch and Milk Program
24	Avi Rudianita Widya, Arie Wahyu Wijayanto and Nori Wilantika	Developing Threshold Classification Model of Burned Area Severity using Sentinel-2 Medium Resolution Satellite Images
25	Prof. Dr. Hardius Usman, S.Si., M.Si.	Effects of ability, benevolence, and integrity on banking trust during the COVID-19 pandemic in Indonesia
26	Robert Kurniawan	The role of renewable energy and foreign direct investment toward environmental degradation convergence to achieve sustainability: evidence from ASEAN countries
27	Yunarso Anang Sulistiadi	Quality Model and Quality Characteristics Evaluation Suitable for Software 2.0
28	Rani Nooraeni	Comparative Accuracies Using Machine Learning Models for Mapping of Sugarcane Plantation Based on Sentinel-2a Imagery in Kediri Area, East Java
29	Nori Wilantika	UNDERSTANDING THE CONTINUANCE OF ELECTRONIC PAYMENTS USAGE AFTER COVID-19
30	Fitri Kartiasih	The Role of Socioeconomic and Female Indicators on Infant Mortality in West Nusa Tenggara: A Panel VECM Analysis
31	Wahyuni Andriana Sofa	Digital Adoption and Women in the Labor Market: Indonesia's Case
32	Siskarossa Ika Oktora, SST, M.Stat	The Effect of Financial Inclusion and Economic Integration on Green Growth in ASEAN

No.	Dosen Penulis	Judul
33	Wahyuni Andriana Sofa	From Rastra to BPNT: An Empirical Quantitative Evaluation of Food Assistance Reform in Indonesia
34	Fitri Kartiasih	The Effect of E-Commerce on Gross Regional Domestic Product and Clustering of Its Characteristics by Utilizing Official Statistics and Big Data
35	Hardius Usman, Nucke Widowati Kusumo Projo	The role of trust and perceived risk on Muslim behavior in buying halal-certified food
36	Risni Julaeni Yuhan, SP, M.Stat	Linkages of Mother's Status and Autonomy in the Household With Childhood Stunting in Indonesia
37	Siti Muchlisoh	Competitiveness and Factors Affecting Indonesia's Natural Rubber Export: An Evidence from Eight Main Destination Countries
38	Fitri Kartiasih	Determinants of PM2.5 Concentration in DKI Jakarta Province A VAR Model Approach
39	Neli Agustina	ANALYSIS OF TOURISM PERFORMANCE IN TEN PRIORITY TOURISM DESTINATIONS IN INDONESIA
40	Lya Hulliyatus Suadaa	Named Entity Recognition in Statistical Dataset Search Queries
41	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	Perbandingan Metode Ensemble Machine Learning untuk Klasifikasi Tenaga Kerja di Indonesia dengan Random Forest, XGBoost, dan CatBoost
42	Arie Wahyu Wijayanto, Ika Yuni Wulansari	Optimizing Malaria Control: Granular and Cost-Effective Mosquito Habitat Index in Endemic Areas Through Satellite Imagery
43	Ray Sastri, Anugerah Karta Monika	Measuring the multiplier effect of regional tourism and its spatial distribution in Indonesia before and after the COVID-19
44	Timbang Sirait	Pemodelan Tingkat Pengangguran Usia Muda di Indonesia Tahun 2015-2021 dengan FEM SUR
45	Timbang Sirait	Analisis Ekonomi Sosial dan Indeks Inklusi Keuangan di Indonesia dengan Persamaan Bentuk Tereduksi
46	Setia Pramana	MULTICLASS CLASSIFICATION OF MARKETPLACE PRODUCTS WITH MACHINE LEARNING
47	Erna Nurmawati	Nowcasting Hotel Room Occupancy Rate using Google Trends Index and Online Traveler Reviews Given Lag Effect with Machine Learning (Case Study: East Kalimantan Province)
48	Erna Nurmawati	Prediction-based Stock Portfolio Optimization Using Bidirectional Long Short-Term Memory (BiLSTM) and LSTM
49	Fitri Kartiasih, Rita Yuliana	The Role of Information and Communication Technology (ICT) and Tourism on Economic Growth in Indonesia
50	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Indonesian GDP movement detection using online news classification

No.	Dosen Penulis	Judul
51	Arie Wahyu Wijayanto	Geospatial Big Data Approach for Extracting Road Network Coverage Using OpenStreetMap and Satellite-Based Topographic Map
52	Arie Wahyu Wijayanto	Developing Tsunami Spatial Vulnerability Index using Satellite Imagery and Geospatial Big Data in Aceh, Indonesia
53	Rani Nooraeni, Sarni Maniar Berliana, Liza Kurnia Sari	Association of SDGs Pillar Social Indicators in Indonesia with Apriori Algorithm
54	Rani Nooraeni, Wahyuni Andriana Sofa	Portfolio Optimization Using the Mean-Variance Method with a Prototype-based Segmentation Approach
55	Arie Wahyu Wijayanto	Modeling Urban-Suburban-Rural (USR) Segmentation and Mapping of Special Capital Region of Jakarta and West Java, Indonesia: A Geospatial Big Data Approach
56	Robert Kurniawan, Sugiarto, Ribut Nurul Tri Wahyuni, Erna Nurmawati	Urban traffic congestion and its association with gas station density: insights from Google Maps data
57	Robert Kurniawan, Budi Yuniarto	Empowering deaf communication: a novel LSTM model for recognizing Indonesian sign language
58	Azka Ubaidillah	Small Area Estimation Anak Tidak Sekolah di Pulau Kalimantan Tahun 2023
59	Ekaria	Jam Kerja Berlebih pada Wanita Tenaga Kerja Sektor Informal di Nusa Tenggara Barat 2022 Rara Estiningtyas Diyanti, Ekaria
60	Farid Ridho	Detection of Online Gambling Web Defacement in University Domains Using Attack Signatures
61	Budiasih	Determinants of Economic Growth and Labor Productivity in Indonesia
62	Robert Kurniawan, SST, M.Si	Green Infrastructure Vulnerability and Regional Poverty Reduction: New Sustainable Development Recommendations Based on a Spatial Clustering Approach
63	Robert Kurniawan, SST, M.Si	Islam in business ethics research: a bibliometric analysis and future research agenda
64	Achmad Prasetyo, S.Si., M.M.	Analisis Prevalensi Kasus Balita Wasting di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2022 dengan Pendekatan Spasial
65	Dr. Fitri Kartiasih, S.ST, S.E, M.Si.	Determinants of PM2.5 Concentration in DKI Jakarta Province: A VAR Model Approach
66	Dr. Sarni Maniar Berliana, M.Si	Association of SDG Indicators of the Social Development Pillar in Indonesia using the Apriori Algorithm
67	Dr. Timbang Sirait, S.Stat., M.Si.	Analisis Ekonomi Sosial dan Indeks Inklusi Keuangan di Indonesia dengan Persamaan Bentuk Tereduksi
68	Neli Agustina, S.Si., M.Si.	Analysis of Tourism Performance in ten priority Tourism destination in Indonesia

No.	Dosen Penulis	Judul
69	Nofita Istiana, SST, M.Si.	ECONOMIC GLOBALIZATION, ECONOMIC GROWTH, AND HUMAN CAPITAL: EMPIRICAL EVIDENCE USING THREE STAGE LEAST SQUARE IN INDONESIA
70	Wahyuni Andriana Sofa, SST, MIDEDEC	Pemodelan Determinan Pengeluaran Kesehatan Katastropik Rumah Tangga Pekerja Informal dengan Regresi Logistik Firth
71	Azka Ubaidillah	LOCALIZED DATA FOR EDUCATIONAL EQUITY: SMALL AREA ESTIMATION OF OUT-OF-SCHOOL CHILDREN IN BALI AND NUSA TENGGARA  Sherina Rafidah Khairunnisa, Azka Ubaidillah, Ahmad Sovi Hidayat, Alya Nur Septiyana, Shalihati Melani Putri, Ahmad Tegar Prananggalih, Arya Candra Kusuma, Shafiyah Asy Syahidah
72	Lya Hulliyyatus Suadaa	Fine-tuning Large Language Models for Text-to-SQL Tasks in Agricultural Census Anomaly Detection; Gede Putra Nugraha, Lya Hulliyyatus Suadaa, Setia Pramana
73	Wahyuni Andriana Sofa	Pemodelan Determinan Pengeluaran Kesehatan Katastropik Rumah Tangga Pekerja Informal dengan Regresi Logistik Firth;
74	Setia Pramana	Object-Based Slum Area Mapping Using Multispectral and Textural Information.
75	Nucke Widowati Kusumo Projo	Variables Affecting Extreme Poverty of Agricultural Sector Households in Indonesia
76	Krismanti Tri Wahyuni, SST, SE, M.Si	Measuring Well-Being Index with Environmental in Mind: Evidence Forest Land Use in Indonesia
77	Krismanti Tri Wahyuni, SST, SE, M.Si	Determinants of Green Total Factor Productivity in Indonesia: The Role of Environment in Economic Development with A Parametric Approach
78	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	An analysis of employment participation and its determinants among older adults in Jambi Province, Indonesia

Lampiran 7. Jumlah Mahasiswa Menurut Tingkat, Program Studi, dan Tahun Akademik

<b>Jumlah mahasiswa Polstatstis</b>											
<b>Tahun</b>	<b>2014/ 2015</b>	<b>2015/ 2016</b>	<b>2016/ 2017</b>	<b>2017/ 2018</b>	<b>2018/ 2019</b>	<b>2019/ 2020</b>	<b>2020/ 2021</b>	<b>2021/ 2022</b>	<b>2022/ 2023</b>	<b>2023/ 2024</b>	<b>2024/ 2025</b>
<b>Program Studi D-IV</b>											
Tk 1	515	495	440	527	522	422	517	438	400	413	<b>291</b>
Tk 2	478	523	495	442	537	520	429	523	437	399	415
Tk 3	444	461	520	487	433	534	516	419	522	435	395
Tk 4	446	450	459	522	487	434	534	516	426	528	439
<b>Sub total</b>	<b>1883</b>	<b>1929</b>	<b>1914</b>	<b>1978</b>	<b>1979</b>	<b>1910</b>	<b>1996</b>	<b>1896</b>	<b>1785</b>	<b>1775</b>	<b>1540</b>
<b>Program Studi D-III</b>											
Tk 1			83	75	71	145	66	164	100	100	<b>75</b>
Tk 2			0	83	75	71	145	66	163	98	98
Tk 3			0	0	83	75	73	148	67	163	99
<b>Sub total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>158</b>	<b>229</b>	<b>291</b>	<b>284</b>	<b>378</b>	<b>330</b>	<b>361</b>	<b>272</b>
<b>Total</b>	<b>1883</b>	<b>1929</b>	<b>1997</b>	<b>2136</b>	<b>2208</b>	<b>2201</b>	<b>2280</b>	<b>2274</b>	<b>2115</b>	<b>2136</b>	<b>1812</b>

**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**# bangga  
melayani  
bangsa**

POLITEKNIK STATISTIKA STIS



Jl. Otto Iskandardinata No.64C 1, RT.1/RW.4, Bidara Cina,  
Kecamatan Jatinegara, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota  
Jakarta 13330