



**LAPORAN DAN EVALUASI**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA**  
**PROGRAM DIPLOMA III**  
**POLITEKNIK STATISTIKA STIS**

**TAHUN 2024**



**JAKARTA, DESEMBER 2024**



**LAPORAN DAN EVALUASI**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA**

**PROGRAM DIPLOMA III**

**POLITEKNIK STATISTIKA STIS**

**TAHUN 2024**

Disusun oleh:  
Agung Priyo Utomo  
Aisya Fitri Yuniasih

Jakarta, Desember 2024

## IDENTITAS PROGRAM STUDI

Perguruan Tinggi : Politeknik Statistika STIS  
Jenis Program : Diploma III  
Nama Program Studi (Prodi) : Statistika  
Alamat : Jl. Otto Iskandardinata No.64C Jakarta 13330  
Nomor Telepon : Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. 8197577  
E-Mail dan Website : Email: info@stis.ac.id, Website: www.stis.ac.id  
SK Pendirian PT : SK Perdana Menteri Republik Indonesia  
Nomor 377/P.M/1958, tanggal 11 Agustus 1958  
SK Pembukaan Prodi : SK Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan  
Tinggi Republik Indonesia  
Nomor 429/KPT/I/2016, tanggal 3 Oktober 2016  
Peringkat Akreditasi PS : UNGGUL  
Keputusan LAMSAMA  
Nomor 051/SK/LAMSAMA/Akred/DIII/VI/2024

## KATA PENGANTAR

Program Studi Statistika Program Diploma III (selanjutnya disebut Prodi D-III Statistika) merupakan salah satu prodi yang diselenggarakan di Politeknik Statistika STIS. Prodi D-III Statistika. Peran penting Prodi D-III Statistika Politeknik Statistika STIS adalah dalam menghasilkan lulusan yang mampu mengelola kegiatan survei/sensus di lapangan dalam menghasilkan data official statistics dan mengendalikan kualitasnya. Dalam menjalankan tugas dan fungsinya, Prodi D-III Statistika menjalankan program kerja yang telah direncanakan sebelumnya. Pelaksanaan program kerja tersebut dimonitor dan dievaluasi secara berkesinambungan, dan pada akhir tahun program kerja yang dilakukan dilaporkan kepada pimpinan Politeknik Statistika STIS.

Buku ini merupakan “Laporan dan Evaluasi Program Studi Statistika Program Diploma III – Politeknik Statistika STIS” Tahun 2024 yang memuat pelaksanaan program kerja Prodi D-III Statistika selama tahun 2024, diantaranya pengelolaan pendidikan dan pengajaran, pengajuan dan hasil akreditasi, serta revisi kurikulum.

Kami sampaikan penghargaan setinggi-tingginya dan mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan laporan ini. Semoga buku ini dapat dimanfaatkan sebagai salah satu bahan evaluasi bagi program kerja pada tahun berikutnya, serta bermanfaat bagi upaya peningkatan dan pengembangan mutu Prodi D-III Statistika dan Politeknik Statistika STIS. Mudah-mudahan Tuhan Yang Maha Esa meridhoi segala yang kita kerjakan, Aamiin.

Jakarta, Desember 2024

Tim penyusun

# DAFTAR ISI

<b>IDENTITAS PROGRAM STUDI</b>	<b>1</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>2</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>3</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>4</b>
1.1. GAMBARAN UMUM	4
1.2. TIM PENYUSUN	8
<b>BAB II. PELAKSANAAN KEGIATAN</b>	<b>9</b>
2.1. PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	9
2.1.1. Pengelolaan Pendidikan dan Pengajaran	9
2.1.2. Penyusunan Tugas Akhir	12
2.1.3. Kegiatan Praktikum di luar Kampus tahun 2024: Praktikum Ubinan di Kabupaten Bekasi	13
2.1.3. Revisi Kurikulum	16
2.2. AKREDITASI PROGRAM STUDI	20
2.3. UJI KOMPETENSI SERTIFIKASI KOMPETENSI ILMUWAN DATA MADYA (ASSOCIATE DATA SCIENTIST) TAHUN 2024	23
<b>BAB III. RENCANA ANGGARAN BIAYA</b>	<b>29</b>
<b>BAB IV. PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT</b>	<b>30</b>
<b>BAB V. PENUTUP</b>	<b>31</b>

# BAB I. PENDAHULUAN

## 1.1. GAMBARAN UMUM

Program Studi Statistika Program Diploma III (Prodi D-III Statistika) merupakan salah satu program studi (prodi) yang diselenggarakan dalam Politeknik Statistika STIS. Tertuang dalam Peraturan Badan Pusat Statistik (BPS) Nomor 87 tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Statistika STIS, Prodi D-III Statistika merupakan salah satu unsur pelaksana akademik yang menjalankan fungsi pengelolaan dan penyelenggaraan kegiatan di bidang pendidikan dan pengajaran dalam bidang Statistika.

Dalam menjalankan tugas dan fungsinya, Prodi D-III Statistika yang ada saat ini memiliki visi dan misi yang diselaraskan dengan visi dan misi Politeknik Statistika STIS. Visi dan misi Prodi D-III Statistika sesuai yang tertuang dalam Surat Keputusan Direktur Politeknik Statistika STIS nomor 071158 tahun 2022 tentang Perubahan Keputusan Direktur Politeknik Statistika STIS nomor 100545 tahun 2020 tentang Kurikulum Program Studi Statistika Program Diploma III di Politeknik Statistika STIS adalah sebagai berikut:

### Visi Prodi D-III Statistika

Menjadi program studi yang berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan, khususnya untuk menghasilkan statistik resmi negara (*official statistics*), sesuai dengan perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional.

### Misi Prodi D-III Statistika

- a) Menyelenggarakan pendidikan vokasi yang berkualitas dalam rangka menghasilkan lulusan yang unggul dalam manajemen kegiatan statistika di lapangan, melaksanakan *quality control* kegiatan *official statistics* di lapangan, memetakan wilayah kerja statistik, dan melakukan analisis data *official statistics* sesuai dengan perkembangan Teknologi, Informasi dan Komunikasi (TIK),
- b) Melaksanakan penelitian di bidang statistika terapan khususnya *official statistics*,

- c) Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di bidang statistika terapan khususnya *official statistics*,
- d) Membentuk lulusan yang berorientasi pelayanan, akuntabel, kompeten, harmonis, loyal, adaptif, dan kolaboratif (BerAKHLAK).

Sampai dengan tahun akademik 2023/2024, kurikulum yang berlaku di Program Studi Statistika Program Diploma III (Prodi D-III Statistika) adalah Kurikulum 2020 yang merupakan kurikulum pendidikan berbasis capaian/keluaran (*outcome-based education*). Kurikulum tersebut menjawab kebutuhan BPS selaku pengguna lulusan utama, dengan tetap memperhatikan standar akademik, dan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terkini. Selain itu, penyusunan kurikulum Program Studi D-III Statistika juga mengacu pada hasil kesepakatan Forum Perguruan Tinggi Statistika (FORSTAT) tentang Penyusunan Draft Capaian Pembelajaran serta Struktur Kurikulum Program Studi D-III Statistika, dimana telah disepakati tentang profil lulusan, capaian pembelajaran, dan mata kuliah dasar (dengan total 45 satuan kredit semester (sks)) yang harus diberikan Program Studi D-III Statistika. Selibuhnya, profil lulusan, capaian pembelajaran lulusan (CPL), dan matakuliah yang diberikan pada Program Studi D-III Statistika disusun berdasarkan kebutuhan dan masukan para pemangku kepentingan, utamanya dalam rangka memenuhi kebutuhan BPS.

Profil lulusan diarahkan untuk mengisi jabatan fungsional ASN di Badan Pusat Statistik maupun Kementerian dan Lembaga Non Kementerian lainnya sebagai asisten statistisi terampil dengan peran sebagai berikut:

- 1) Manajer lapangan kegiatan *official statistics*, yaitu ahli madya (semi ahli) dalam mengelola kegiatan survei sensus di lapangan dalam rangka menghasil data *official statistics*;
- 2) Pelaksana *quality control* kegiatan *official statistics* di lapangan, yaitu ahli madya (semi ahli) dalam mengendalikan kualitas kegiatan survei/sensus di lapangan dalam rangka menghasil data *official statistics*;
- 3) Pemeta wilayah kerja statistik, yaitu ahli madya (semi ahli) dalam melakukan kegiatan pemetaan wilayah kerja statistik (sensus/ survei di lapangan);

- 4) Analisis data *official statistics*, yaitu ahli madya (semi ahli) dalam menganalisis data *official statistics* sederhana menggunakan metode yang sesuai.

Untuk mewujudkan visi dan misi penyelenggaraan prodi, Prodi D-III Statistika melaksanakan berbagai kegiatan yang telah direncanakan, khususnya dalam bidang pendidikan dan pengajaran, mengacu pada standar penjaminan mutu internal (SPMI) yang telah ditetapkan.

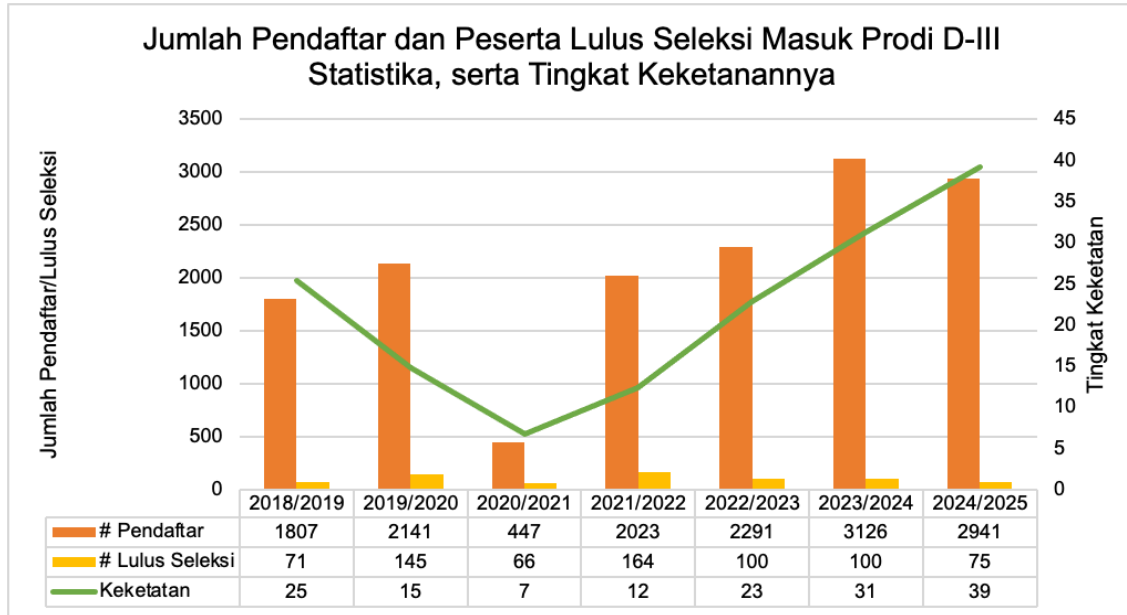
Pada tahun 2024, terdapat beberapa kegiatan/program kerja yang dijalankan Prodi D-III Statistika, diantaranya adalah:

- pengelolaan pendidikan dan pengajaran,
- pelaksanaan akreditasi program studi, dan
- pengembangan kurikulum.

### **Daya Tarik dan Daya Tampung**

Kualitas input mahasiswa didapat dari sistem seleksi ketat dengan menggunakan sistem gugur untuk mengidentifikasi kemampuan dan potensi calon mahasiswa ketika menjalani proses pendidikan agar target pembelajaran yang ditetapkan dapat dicapai. Sistem seleksi dilaksanakan berdasarkan dokumen Pedoman Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru yang dikirimkan ke Menpan RB.

Prodi D-III Statistika memiliki daya tarik tersendiri bagi para calon pendaftar. Beberapa daya tarik Prodi D-III Statistika adalah lulusannya akan bekerja sebagai ASN BPS dan ditempatkan di daerah asal lulusan. Kebijakan ini sudah berlangsung sejak dibukanya kembali Program Studi D-III Statistika di tahun akademik 2016/2017. Kebijakan tersebut mengalami sedikit perubahan sejak tahun 2022/2023 dimana calon peserta seleksi dapat memilih wilayah penempatan kerjanya sesuai formasi yang tersedia. Perubahan kebijakan tersebut menambah daya tarik Program Studi D-III Statistika bagi calon pendaftar. Hal ini tercermin dari banyaknya jumlah pendaftar yang mengikuti seleksi seperti yang terlihat pada gambar berikut.



Gambar 1.1. Jumlah Pendaftar dan Lulus Seleksi Calon Mahasiswa Prodi D-III Statistika

Gambar 1 di atas menunjukkan data jumlah pendaftar, jumlah peserta yang lulus seleksi, dan tingkat keketatan (dihitung dari rasio antara jumlah pendaftar dan jumlah yang diterima) selama tahun akademik 2018/2019 sampai dengan 2024/2025. Dari gambar tersebut dapat diketahui bahwa jumlah pendaftar dan jumlah peserta yang lulus seleksi mengalami fluktuasi antar tahun akademik, yang akan berakibat pada tingkat keketatan. Dibandingkan jumlah yang lulus seleksi, maka tingkat keketatan yang terjadi cukup tinggi, yaitu antara 1:12 sampai 1:39. Tahun 2020 terjadi penurunan jumlah pendaftar yang dikarenakan formasi yang dibuka untuk calon pendaftar hanya 8 provinsi di Indonesia Timur dan Tengah, yaitu Provinsi Papua, Papua Barat, Maluku, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Tengah, dan Kalimantan Utara. Meski demikian, tingkat keketatan yang hanya 1:7 masih dapat dikatakan cukup tinggi. Program Studi D-III Statistika tetap mengutamakan kualitas.

Data di atas dapat menunjukkan bagaimana kualitas input mahasiswa Prodi D-III Statistika yang akan memberikan tantangan tersendiri dalam mendidik mereka sehingga profil lulusan dapat terwujud.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban Prodi D-III Statistika dalam melaksanakan kegiatan di tahun 2024, sekaligus sebagai bahan evaluasi untuk memperbaiki kekurangan di tahun akademik berikutnya.

### **Tujuan Penyusunan Laporan Kerja**

Tujuan penyusunan laporan kinerja program studi untuk memberikan deskripsi ketercapaian program kerja yang telah direncanakan di awal tahun akademik 2023/2024. Selain itu, laporan ini juga bertujuan untuk mengetahui capaian dalam menjalankan program kerja selama satu tahun akademik tersebut.

### **Lingkup Kegiatan**

Sesuai dengan tugas dan fungsi program studi, yaitu menjalankan fungsi pengelolaan dan penyelenggaraan kegiatan di bidang pendidikan dan pengajaran, laporan ini disusun dalam lingkup penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran, serta kegiatan yang terkait dengan bidang tersebut.

### **1.2. TIM PENYUSUN**

Laporan ini disusun oleh tim yang terdiri atas:

1. Agung Priyo Utomo (Ketua Program Studi Statistika Program Diploma III)
2. Aisyah Fitri Yuniasih (Sekretaris Program Studi Statistika Program Diploma III)

## **BAB II. PELAKSANAAN KEGIATAN**

Sesuai dengan tugas dan fungsinya, Prodi D-III Statistika melaksanakan pengelolaan dan penyelenggaraan kegiatan di bidang pendidikan dan pengajaran dalam bidang Statistika secara terencana, selaras dengan Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Statistika STIS. Saat ini, Politeknik Statistika STIS menjalankan Renstra tahun 2020-2024. Berdasarkan Renstra tersebut, selanjutnya prodi menyusun rencana kerja guna mendukung terwujudnya visi, misi, tujuan, dan sasaran (vmts) yang telah ditetapkan. Rencana kerja (Renja) Program Studi Statistika Program Diploma III tahun 2020-2024 dapat diakses melalui tautan berikut [Renja D3 Statistika 2020-2024.pdf](#) .

Penyelenggaraan kegiatan bidang pendidikan dan pengajaran mengikuti Kalender Akademik yang telah ditetapkan oleh Direktur. Pada tahun 2024 berjalan Kalender Akademik 2023/2024 (Januari – pertengahan Agustus 2024) dan Kalender Akademik 2024/2025 (pertengahan Agustus – Desember 2024).

### **2.1. PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN**

#### **2.1.1. Pengelolaan Pendidikan dan Pengajaran**

Salah satu tugas dan fungsi Prodi D-III Statistika adalah menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran. Pada setiap semester, penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran dilakukan dalam beberapa tahapan kegiatan, mengikuti alur sebagai berikut:

1. Inventarisasi jumlah rombongan belajar (rombel) dan mata kuliah
2. Inventarisasi kebutuhan dosen pengampu mata kuliah dengan memperhatikan beban kerja dosen (BKD)
3. Melakukan alokasi dosen sesuai BKD
4. Rapat persiapan awal perkuliahan
5. Pelaksanaan perkuliahan
6. Pemantauan perkuliahan
7. Evaluasi hasil belajar

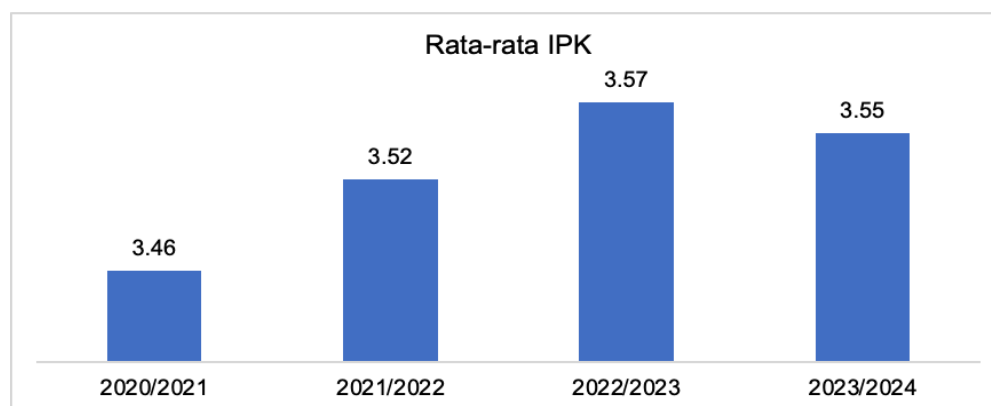
Pada tahun 2024, penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran Prodi D-III Statistika STIS, mencakup masa perkuliahan semester genap tahun 2023/2024 dan semester ganjil tahun 2024/2025. Pelaksanaan perkuliahan di Prodi D-III Statistika selama semester genap tahun akademik 2023/2024 maupun semester ganjil tahun akademik 2024/2025 berjalan dengan baik, sesuai kurikulum yang berlaku. Beban kerja dosen (BKD) juga dilaksanakan sesuai dengan ketentuan pedoman operasional beban kerja dosen. Beban kerja dosen Prodi D-III Statistika pada setiap semester berkisar antara 12 SKS sampai 16 SKS sesuai kualifikasi akademiknya. Beberapa kegiatan lain yang mendukung peningkatan kualitas perkuliahan pada Prodi D-III Statistika adalah:

- 1) Kegiatan praktikum di luar kampus: Praktikum Ubinan
- 2) Kuliah umum akademik
- 3) Revisi kurikulum

### **Kinerja pengelolaan pendidikan dan pengajaran: Indeks Prestasi Kumulatif**

#### **Mahasiswa**

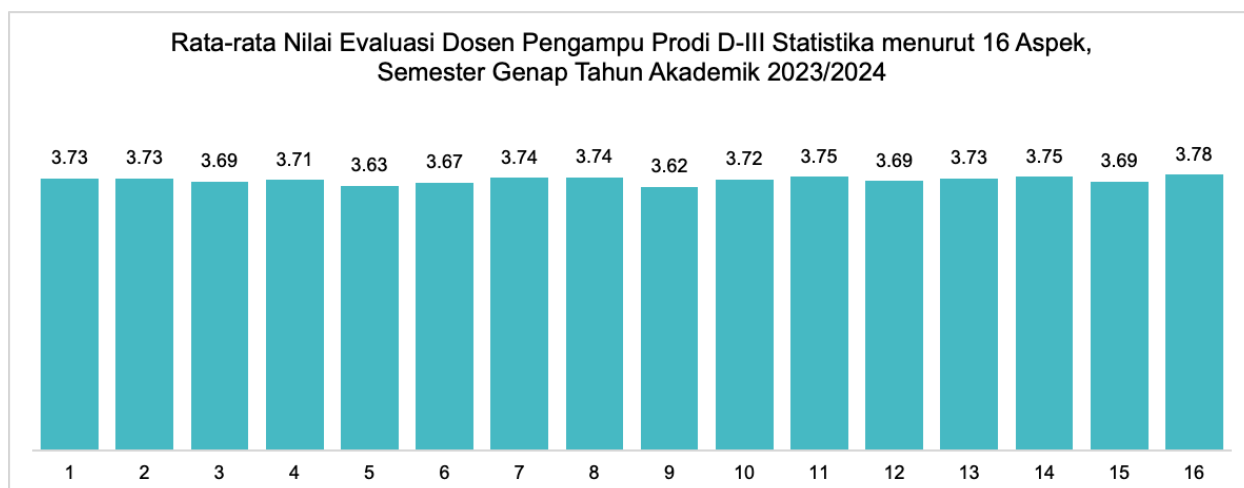
Indeks prestasi kumulatif (IPK) dapat menjadi indikator untuk mengukur tingkat keberhasilan dalam proses belajar mengajar. Gambar berikut menunjukkan capaian rata-rata IPK yang diperoleh lulusan Prodi D-III Statistika pada tahun akademik 2020/2021 sampai dengan 2023/2024.



Gambar 2.1. Rata-rata Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lulusan Prodi D-III Statistika

Gambar 2.1 diatas menunjukkan bahwa rata-rata IPK lulusan Prodi D-III Statistika mengalami peningkatan dari tahun akademik 2020/2021 sampai 2022/2023 dan mengalami sedikit penurunan di tahun akademik 2023/2024. Dari masa studi lulusan dari tahun ke tahun, rata-rata berada di angka 3 tahun. Artinya, sangat jarang mahasiswa Prodi D-III Statistika yang gagal menyelesaikan studi atau tidak naik tingkat. Kondisi tersebut menunjukkan kualitas penyelenggaraan pendidikan di Prodi D-III Statistika sudah berjalan baik.

Dari sisi dosen pengampu, hasil evaluasi menunjukkan bahwa secara umum kinerja dari setiap dosen pengampu mata kuliah di Prodi D-III Statistika pada semester genap tahun akademik 2023/2024 sudah baik. Hal ini terlihat dari rata-rata nilai pada setiap aspek yang dinilai oleh mahasiswa. Gambar berikut menunjukkan bahwa pada setiap aspek, rata-rata nilai evaluasi diatas 3,60 (skala 4,00).



Gambar 2.2. Rata-rata Nilai Evaluasi Dosen Pengampu Prodi D-III Statistika menurut 16 Aspek, Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

Aspek yang Dinilai:

1. Kesiapan dalam memberikan kuliah
2. Penguasaan dan kemampuan menjelaskan materi kuliah secara tepat
3. Sistematis penyampaian materi dan jawaban terhadap pertanyaan di kelas
4. Keteraturan dan ketertiban memenuhi jadwal perkuliahan
5. Kemampuan menghidupkan suasana kelas

6. Kemampuan menilai tugas/kuis/ujian dan memberikan umpan balik
7. Kemampuan memberi contoh relevan atau isu-isu mutakhir dari materi yang diajarkan
8. Kemampuan menjelaskan keterkaitan materi yang diajarkan dengan konteks dunia nyata
9. Kreativitas dan inovasi dalam mengajar
10. Kemampuan berkomunikasi
11. Kemampuan bersifat terbuka dan demokratis
12. Kemampuan memberikan motivasi belajar
13. Kemampuan mengendalikan diri dalam berbagai situasi dan kondisi
14. Kemampuan bersikap adil dan tidak pilih kasih
15. Pemanfaatan bahan ajar (Text book/Modul/Diktat) dan media ajar (Slide/Video/Audio)
16. Memiliki kewibawaan sebagai pribadi dosen

### **2.1.2. Penyusunan Tugas Akhir**

Penyusunan tugas akhir merupakan bagian dari proses akademik yang wajib ditempuh oleh mahasiswa tingkat akhir sebagai syarat kelulusan. Kegiatan ini bertujuan untuk melatih kemampuan mahasiswa dalam merancang, melakukan, dan melaporkan penelitian secara sistematis. Proses penyusunan tugas akhir dimulai dari penentuan topik, penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian, hingga ujian sidang tugas akhir.

Kegiatan penyusunan tugas akhir ini juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam penelitian.

Adapun tujuan dari kegiatan penyusunan tugas akhir adalah:

1. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis, analitis, dan sistematis dalam menyelesaikan suatu permasalahan.
2. Membekali mahasiswa dengan kemampuan menulis karya ilmiah yang sesuai dengan kaidah akademik.

3. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap metodologi penelitian.
4. Menghasilkan karya ilmiah yang dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

#### Timeline Penyusunan Tugas Akhir TA 2023 - 2024 Tahun 2024

Kegiatan	2024									
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Ags	Sept	
Finalisasi PKL DIII	1-4									
Diseminasi Hasil PKL	5									
Magang	15-31	1-29	1-4							
Monitoring Progress Bimbingan 3	19									
Email Juknis Seminar dan Sidang			4							
Batas Penggantian Topik/Judul/Metode sebelum seminar		21								
Pemilihan Jadwal Seminar oleh Dosen		22-23								
Monitoring Progress Bimbingan 4 (8x bimbingan)		23								
Sosialisasi Penyelenggaraan Seminar		26								
Plotting Dosen Penguji Seminar		26-29	1-4							
Pengumuman Penguji Seminar			5							
Reservasi Seminar			6							
Seminar			13-31	1-2						
Monitoring Progress Bimbingan 5 (10x bimbingan)					17					
Monitoring Progress Bimbingan 6 dan Persetujuan Ujian/Sidang						7				
Email Reminder Juknis Sidang						10				
Pengumuman Penguji Sidang						11				
Ujian/Sidang						19-30	1-9			

#### Timeline Penyusunan Tugas Akhir TA 2024 - 2025 Tahun 2024

Kegiatan	2024			
	Sept	Oct	Nov	Des
Pengumuman Surat Pembekalan dan Sosialisasi dan Pengumpulan Proposal	26			
Rados Dosen D-III dan Sosialisasi Penyusunan Tugas Akhir	27			
Pembekalan dan Sosialisasi Prosedur Penyusunan Tugas Akhir ke Mahasiswa		1		
Upload 2 Usulan Proposal di SIPADU		7-11		
Batas Upload 2 Usulan Proposal di SIPADU		11		
Penetapan Calon Dosen Pembimbing		18		
Batas Finalisasi Proposal di SIPADU			1	
UTS Gasal			11-22	
Monitoring Progress Bimbingan 1 (2x bimbingan)			29	

#### 2.1.3. Kegiatan Praktikum di luar Kampus tahun 2024: Praktikum Ubinan di Kabupaten Bekasi

Kegiatan praktikum di luar kampus bagi mahasiswa Prodi D-III Statistika merupakan kegiatan rutin yang dilakukan pada setiap tahun akademik bagi mahasiswa tingkat III. Kegiatan ini merupakan kegiatan praktikum dari Mata Kuliah *Official Statistics* dan Laboratorium Survei yang telah diperoleh mahasiswa tingkat III Prodi D-III Statistika. Kegiatan praktikum ubinan merupakan salah satu upaya penguatan kompetensi mahasiswa Program Diploma III Statistika Politeknik Statistika STIS. Sesuai Kurikulum 2020, kegiatan praktikum di luar kampus dimaksudkan untuk memperkuat kompetensi lulusan Program Diploma III Statistika Politeknik Statistika STIS sebagai manajer lapangan kegiatan *official statistics*, pelaksana *quality control* kegiatan *official*

*statistics*, pemeta wilayah kerja statistik, dan sebagai analis data *official statistics* saat mereka nanti bekerja di lingkungan BPS.

Secara khusus, kegiatan praktikum ubinan bertujuan:

1. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan mahasiswa tentang teknik ubinan yang benar agar mereka mampu menghasilkan data produktivitas padi yang akurat, berkualitas, dan terbaru saat mereka bertugas di BPS.
2. Membekali mahasiswa dengan pemahaman dan keterampilan dalam mengukur serta menghitung produktivitas padi menggunakan teknik ubinan yang tepat.
3. Memperoleh data mengenai produktivitas padi serta informasi penting lainnya seperti penggunaan pupuk, metode penanggulangan organisme pengganggu tanaman (OPT), dan faktor-faktor yang memengaruhi hasil panen.
4. Mengidentifikasi dan memahami berbagai faktor yang mempengaruhi produktivitas padi untuk mendukung perencanaan dan pengambilan keputusan yang lebih baik di sektor pertanian.
5. Menyelaraskan konsep dan definisi teknik ubinan yang telah dipelajari oleh mahasiswa agar mereka terampil dan siap menghadapi dunia kerja di bidang statistik pertanian, khususnya dalam kegiatan ubinan.

Tahun 2024, pelaksanaan praktikum ubinan dilakukan di Dusun Tiga, Desa Karangsari, Kecamatan Cikarang Timur, Kabupaten Bekasi. Sebelum pelaksanaan praktikum, tim prodi berkunjung ke BPS Kabupaten Bekasi yang akan membantu dan bekerjasama dalam pelaksanaan kegiatan praktikum ubinan. Kunjungan tersebut dilaksanakan pada Hari Selasa, 30 April 2024 dan tim yang berkunjung adalah:

1. Agung Priyo Utomo (Ketua Prodi)
2. Aisyah Fitri Yuniasih (Sekretaris Prodi)
3. Achmad Prasetyo (Dosen Pengampu MK Laboratorium Survei)
4. Siti Muchlisoh (Dosen Pengampu MK Laboratorium Survei)

Dalam kunjungan tersebut, tim prodi menjelaskan maksud dan tujuan kegiatan praktikum ubinan, serta beberapa kriteria yang dibutuhkan dalam kegiatan tersebut. Beberapa kriteria yang dibutuhkan adalah:

1. Petak sawah yang mudah diakses dan sudah siap panen pada waktu pelaksanaan praktikum ubinan.
2. Tersedia tempat parkir bagi kendaraan besar di sekitar lokasi petak sawah, mengingat mobilisasi mahasiswa dari kampus ke lokasi praktikum ubinan dilakukan menggunakan 2-4 bus besar/sedang, dan beberapa mobil minibus bagi dosen/pegawai pendamping.
3. Tersedia toilet dan tempat untuk istirahat, sholat, dan makan untuk menampung peserta praktikum ubinan.

Informasi di atas menjadi dasar bagi BPS Kabupaten Bekasi dalam mencari lokasi praktikum ubinan yang sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan. Selanjutnya, setelah diperoleh kandidat lokasi praktikum ubinan, dilakukan survei pendahuluan ke lokasi tersebut. Survei pendahuluan bertujuan untuk memastikan bahwa lokasi sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan. Survei pendahuluan dilakukan pada hari rabu, 15 Mei 2024, dan disepakati bahwa lokasi yang diajukan telah memenuhi kriteria untuk pelaksanaan praktikum ubinan.

Sebagai bagian dari persiapan pelaksanaan kegiatan praktikum ubinan, dilakukan briefing teknis kepada 98 mahasiswa peserta praktikum. Briefing dilakukan pada Hari Jum'at, 17 Mei 2024. Briefing dilakukan oleh tim dosen yang dikoordinatori oleh Sukim, SST., M.Si.

Praktikum ubinan dilaksanakan pada Hari Senin, 20 Mei 2024 yang melibatkan 98 orang mahasiswa Prodi D-III Statistika tingkat III dan sejumlah dosen pendamping beserta tim administrasi. Unsur pimpinan yang hadir pada kegiatan tersebut adalah Wakil Direktur III Bidang Kemahasiswaan (Yunarso Anang Sulistiadi, M.Eng., Ph.D). Tim dosen yang ikut serta sebagai dosen pendamping adalah:

1. Agung Priyo Utomo, S.Si., M.T.
2. Aisyah Fitri Yuniasih, SST., S.E., M.Si.
3. Sukim, SST., M.Si.
4. Retnaningsih, S.Si., M.E.
5. Winih Budiarti, SST., M.Stat.
6. Ir. Agus Purwoto, M.Si.

7. Dr. Siti Muchlisoh, M.Si.
8. Achmad Prasetyo, S.Si., M.M.
9. Yaya Setiadi, SST., M.M., M.Pd.
10. Dr. Nasrudin, S.Si., M.E.
11. Sukim, SST, M.Si.
12. Lia Yuliana, S.Si., M.T.
13. Wahyudin, S.Si., MAP., MPP.

Kegiatan praktikum ubinan juga dihadiri oleh Kepala BPS Kabupaten Bekasi beserta jajaran yang telah banyak membantu terlaksananya kegiatan praktikum ubinan. Sementara dari unsur pemerintahan setempat, turut hadir Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan (Herbert S.W. Panjaitan, S.STP., M.Si.) dan jajarannya, Kepala Desa Karang Sari (Bao Umbara) dan jajarannya, serta para petani yang tergabung dalam kelompok tani sebagai responden.

Laporan secara lengkap dapat diakses melalui tautan berikut

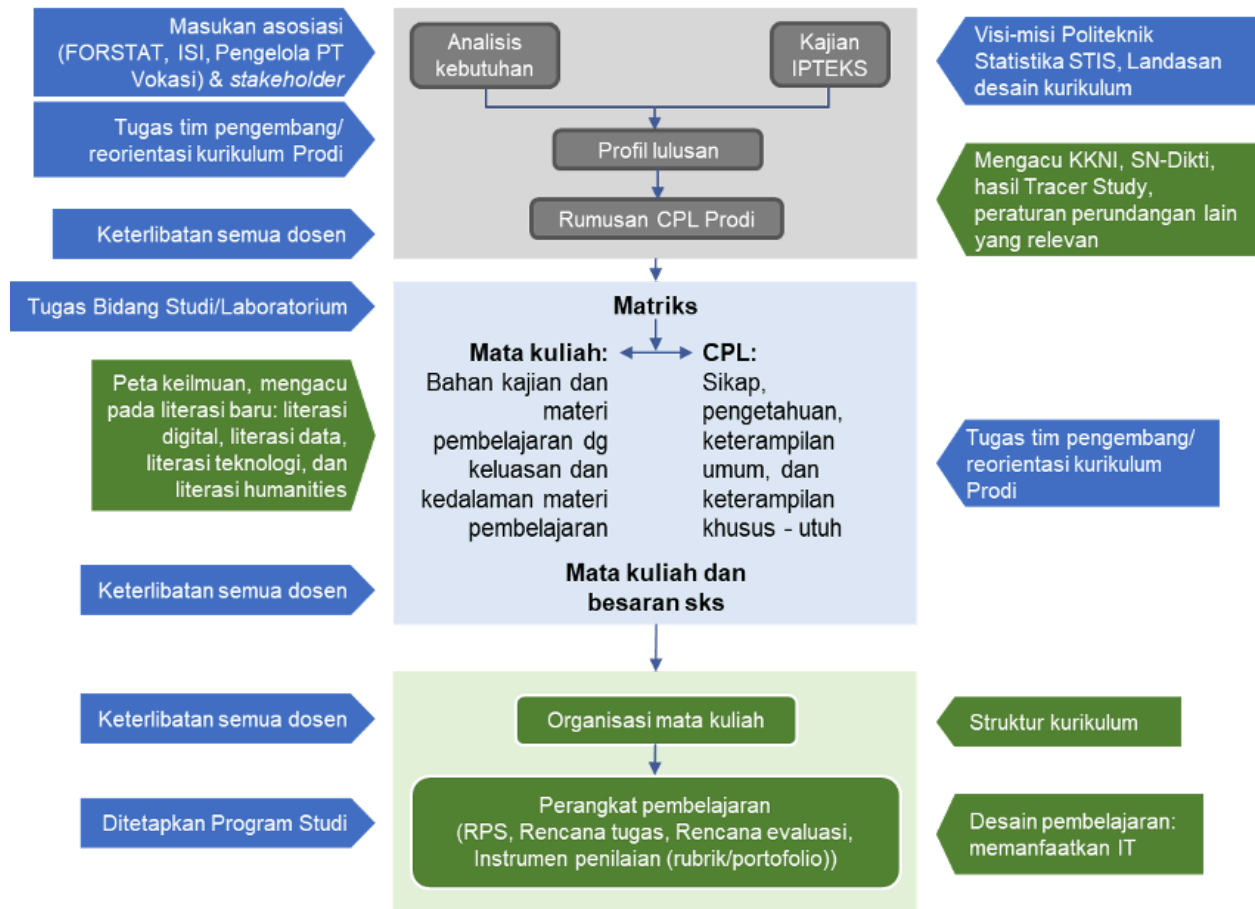
 [LAPORAN PRAKTIKUM UBINAN D3 2024.pdf](#) .

### **2.1.3. Revisi Kurikulum**

Pada tahun 2024, sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, hasil tracer study, serta kebutuhan organisasi, maka dilakukan revisi terhadap Kurikulum 2020. Kebutuhan tersebut diperkuat dengan dikeluarkannya Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi serta perubahan visi BPS yaitu “Penyedia Data Statistik Berkualitas untuk Indonesia Maju” yang berimplikasi pada penyesuaian visi Politeknik Statistika STIS dan visi prodi yang ada. Selain itu, dengan dikeluarkannya Peraturan Badan Pusat Statistik Nomor 8 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pusat Statistik Provinsi dan Badan Pusat Statistik Kabupaten/Kota, sebutan KSK sudah tidak berlaku lagi dan dilakukan penyesuaian jabatan fungsional tertentu yang ada di BPS. Untuk itu, karena seluruh lulusan Prodi D-III Statistika secara spesifik akan diproyeksikan untuk mengisi jabatan fungsional tertentu (Statistisi Terampil) di BPS, maka diperlukan revisi terhadap Kurikulum 2020

yang berlaku saat itu. Kurikulum hasil revisi selanjutnya disebut dengan Kurikulum 2024.

Kurikulum 2024 disusun mengikuti tahapan yang digambarkan melalui bagan berikut:



Gambar 2.2. Tahapan Penyusunan Kurikulum di Program Studi D-III Statistika Politeknik Statistika STIS

Tahap awal dalam melakukan revisi kurikulum adalah menjaring dan menganalisis kembali kebutuhan pengguna lulusan dengan tetap mempertimbangkan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK), disesuaikan dengan visi dan misi Politeknik Statistika STIS. Analisis kebutuhan dan kajian IPTEK dilakukan melalui berbagai pendekatan, salah satunya melalui Tracer Study lulusan Politeknik Statistika STIS tahun 2019-2021. Pada tahap ini dilakukan melalui Focus Group Discussion (FGD) sekaligus dalam rangka penelusuran lulusan (tracer study) yang melibatkan para

pemangku kepentingan. Kegiatan FGD tersebut dilakukan pada 28 Februari dan 4 – 7 Maret 2023 di beberapa provinsi, yaitu Sumatera Utara, Riau, Kalimantan Selatan, Kalimantan Tengah, Sulawesi Utara, Sulawesi Selatan, Jambi, Jawa Timur, Maluku Utara, dan Papua Barat.

Selain itu, dilakukan FGD bersama Ketua Forum Pendidikan Tinggi Statistika (FORSTAT), serta Ketua dan perwakilan anggota Ikatan Statistisi Indonesia (ISI), pada tanggal 28 Maret 2023. FGD juga dilakukan bersama Wakil Direktur Bidang Akademik Politeknik Negeri Jakarta dan pengelola Program Pendidikan Vokasi.

Secara ringkas, tahapan penyusunan Kurikulum 2024 yang dilakukan di selama tahun 2024 dapat diuraikan pada Tabel 2.1

Tabel 2.1. Rincian Kegiatan Proses Reorientasi Kurikulum Program Studi D-III Statistika

No	Rincian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Unsur yang Terlibat	Keterangan
1	Pembentukan Tim Reorientasi Kurikulum Politeknik Statistika STIS	Rabu, 1 Maret 2023	Direktur, SPM	SK Direktur PolStat STIS No. 030140 tahun 2023  SK PEMBENTUKAN...
2	Rapat pembahasan revisi kurikulum	Selasa, 2 April 2024	Setia Pramana, Nurseto Wisnumurti, Dwy Bagus Cahyono, Sofyan Ayatullah, Azka Ubaidillah, Siskarossa Ika Oktora, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Agung Priyo Utomo, Aisyah Fitri Yuniasih, Arie Wahyu Wijayanto, Wahyuni Andriana Sofa, Siti Muchlisoh, Nucke Widowati Kusumo Projo, Efri Diah Utami, Achmad Syahrul Choir, Christiana Anggraeni Putri	
3	Rapat Rancangan Awal Reorientasi Kurikulum Prodi D-III Statistika	Selasa, 6 Agustus 2024	Agung Priyo Utomo, Achmad Prasetyo, Agus Purwoto, Aisyah Fitri Yuniasih, Efri Diah Utami, Lia Yuliana, Nasrudin, Retnaningsih, Rudi Salam, Sarni	Usulan perubahan profil lulusan Prodi D-III Statistika dan menyepakati poin-poin yang akan dikerjakan selanjutnya, seperti menelaah dan menyusun kembali matriks

No	Rincian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Unsur yang Terlibat	Keterangan
			Maniar Berliana, Siti Muchlisoh, Sukim, Winih Budiarti, Yaya Setiadi, Christiana Anggraeni Putri	bahan kajian yang belum lengkap, mengkaji implikasi Permendikbud Ristek No 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
4	Rapat Penyusunan Kurikulum Prodi D-III Statistika	Selasa, 30 Agustus 2024	Setia Pramana, Azka Ubaidillah, Nofita Istiana, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Agung Priyo Utomo, Aisyah Fitri Yuniasih, Christiana Anggraeni Putri	
5	Rapat Penyusunan Kurikulum Prodi D-III Statistika	Rabu, 9 Oktober 2024	Pimpinan, Prodi, P3M, SPM, Tim Administrasi Akademik, Bagian Administrasi Umum	
6	Rapat lanjutan pembahasan Kurikulum 2024 Prodi D-III Statistika	Kamis, 17 Oktober 2024	Direktur, Wadir I, II, & III, Kaprodi D-III Statistika, Kaprodi D-IV Statistika, Kaprodi D-IV Komputasi Statistik, Kepala BAU, Kepala P3M, Ketua SPM	
7	Dalam rangka tindak lanjut pembahasan Kurikulum 2024 bersama Sekretaris Utama	Selasa, 22 Oktober 2024	Direktur, Wadir I, II, & III, Kaprodi & Sekprodi D-III Statistika, Kaprodi & Sekprodi D-IV Statistika, Kaprodi & Sekprodi D-IV Komputasi Statistik, Kepala P3M, Ketua SPM	
8	Sosialisasi Perubahan Nama Mata Kuliah Kurikulum 2024	Jum'at, 1 November 2024	Dosen Pengampu mata kuliah tingkat I tahun akademik 2024/2025	Perubahan beberapa nama mata kuliah semester I Kurikulum 2024, yaitu: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengantar Demografi untuk Statistik Resmi Negara, semula Pengantar Demografi untuk <i>Official Statistics</i></li> <li>2. Pengantar Ekonomi untuk Statistik Resmi Negara, semula Pengantar Ekonomi untuk <i>Official Statistics</i></li> <li>3. Pengantar Sistem Pemerintahan</li> </ol>

No	Rincian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Unsur yang Terlibat	Keterangan
				Berbasis Elektronik, semula Pengantar Teknologi Informasi
9	Konsinyasi Finalisasi Kurikulum 2024 Program Studi D-III Statistika	Kamis-Sabtu, 5-7 Desember 2024	Tim Pengembang Kurikulum Prodi D-III Statistika, Kaprodi & Sekprodi D-III Statistika, SPM Prodi	Disusun draft SK Kurikulum 2024 Prodi D-III Statistika yg memuat visi keilmuan prodi, profil lulusan, capaian pembelajaran lulusan, dan organisasi mata kuliah  Tautan: <a href="https://linktr.ee/prodistis">https://linktr.ee/prodistis</a>
10	Rapat Tindak Lanjut Hasil Konsinyasi Kurikulum 2024 dan Perumusan Visi Keilmuan Prodi D-III Statistika	Selasa, 17 Desember 2024	Wadir I, Kaprodi & Sekprodi D-III Statistika, Kaprodi D-IV Statistika, Kaprodi D-IV Komputasi Statistik, Kepala P3M, Ketua SPM	Dirumuskan visi keilmuan Prodi D-III Statistika seperti yang tertuang dalam draft SK Kurikulum 2024, yaitu: <i>Menjadi program studi yang unggul dan berkelas dunia di bidang statistika terapan, khususnya untuk menghasilkan statistik resmi negara, sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional.</i>

Tahapan berikutnya adalah pengesahan Kurikulum 2024 melalui Keputusan Direktur Politeknik Statistika STIS dan penyusunan perangkat pembelajaran (RPS, rencana tugas, rencana evaluasi, instrumen penilaian (rubrik/portofolio).

## 2.2. AKREDITASI PROGRAM STUDI

Pada tahun 2024, Prodi D-III Statistika mengajukan ReAkreditasi dalam rangka mewujudkan visi keilmuan prodi:

“Menjadi program studi yang **berkualitas** dan **unggul** di bidang statistika terapan, khususnya untuk menghasilkan statistik resmi negara (*official statistics*), sesuai dengan perkembangan Ilmu

Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional”

Dalam pelaksanaannya, ReAkreditasi prodi di Politeknik Statistika STIS dikoordinatori oleh Satuan Penjaminan Mutu (SPM) dengan melibatkan seluruh unsur meliputi pimpinan, prodi yang diakreditasi, Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M), tim Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan, Bagian Administrasi Umum, Perpustakaan, serta dosen dan mahasiswa prodi.

Kegiatan diawali dengan pembentukan tim Penyusun Laporan Evaluasi Diri (LED) dan Laporan Kinerja Program Studi (LKPS) D-III Statistika melalui Surat Keputusan Direktur Politeknik Statistika STIS Nomor 110167 Tahun 2023 tertanggal 1 November 2023 tentang PEMBENTUKAN TIM PENYUSUN LAPORAN EVALUASI DIRI (LED) DAN LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI (LKPS) D-III STATISTIKA POLITEKNIK STATISTIKA STIS. Selanjutnya rincian kegiatan dari mulai persiapan sampai dengan asesmen lapangan dan kegiatan lanjutan berikutnya tertuang dalam Tabel 2.2.

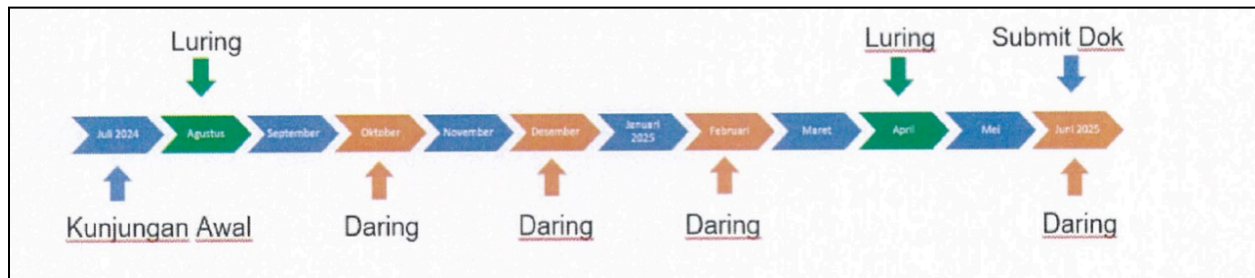
Tabel 2.2. Rincian Kegiatan Proses ReAkreditasi Program Studi D-III Statistika

No	Rincian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Unsur yang Terlibat	Keterangan
1	Pembentukan Tim Penyusun Laporan Evaluasi Diri (LED) dan Laporan Kinerja Program Studi (LKPS) D-III Statistika	1 November 2023	Direktur, SPM	SK Direktur PolStat STIS No. 110167 tahun 2023  Tautan:  SK Tim LED-LK...
2	Penyusunan Draft LED dan LKPS Prodi D-III Statistika	Agustus 2023 - Februari 2024	Pimpinan, Tim Penyusun LED & LKPS Prodi D-III Statistika	Tautan notulen/ dokumentasi:  LED LAMA  LKPS LAMA
3	Rapat Progress Penyusunan Dokumen Akreditasi #1	Selasa, 9 Januari 2024		Tautan notulen/ dokumentasi:  LED LAMA  LKPS LAMA
4	Rapat Progress Penyusunan Dokumen	Selasa, 16 Januari 2024		Tautan notulen/ dokumentasi:

	Akreditasi #2			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LED LAMA</li> <li>▶ LKPS LAMA</li> </ul>
5	Rapat Progress Penyusunan Dokumen Akreditasi #3	Selasa, 23 Januari 2024		Tautan notulen/ dokumentasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LED LAMA</li> <li>▶ LKPS LAMA</li> </ul>
6	Review Draft LED & LKPS 1	Selasa, 30 Januari 2024		Tautan notulen/ dokumentasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LED LAMA</li> <li>▶ LKPS LAMA</li> </ul>
7	Review Draft LED & LKPS 2			Tautan notulen/ dokumentasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LED LAMA</li> <li>▶ LKPS LAMA</li> </ul>
8	Finalisasi LED & LKPS Prodi D-III Statistika	Jum'at - Sabtu, 2 - 3 Februari 2024		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ RAPAT FINALIS...</li> </ul>
9	Submit LED & LKPS Prodi D-III Statistika ke LAMSAMA	Selasa, 6 Februari 2024		Tautan notulen/ dokumentasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LED FINAL SUB...</li> <li>▶ LKPS FINAL SU...</li> </ul>
10	Rapat Internalisasi Akreditasi Prodi D-III Statistika	Selasa, 2 April 2024	DTPS Prodi D-III Stat	Tautan notulen/ dokumentasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rapat Internalisa...</li> </ul>
11	Asesmen Lapangan Akreditasi Prodi D-III Statistika	Senin-Selasa, 13-14 Mei 2024		
12	Pengumuman Hasil Penilaian Akreditasi Prodi D-III Statistika			Tautan Sertifikat: <ul style="list-style-type: none"> <li>PDF D3-STAT-Sertifik...</li> </ul>
13	Peninjauan Awal Pendampingan Akreditasi Unggul Dua Tahun Prodi D-III Statistika #1	Senin, 15 Juli 2024	Prof. Dr.-Ing. Drs. Ir. Mitra Djamal, IPU. ASEAN Eng., Pimpinan PolStat STIS, SPM, Tim Penyusun LED & LKPS Prodi D-III Statistika	Tautan notulen/ dokumentasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Peninjauan Awal...</li> </ul>
14	Pendampingan Akreditasi Unggul Dua Tahun Prodi D-III Statistika #1 (daring)	Rabu, 11 September 2024	Dr. Swasono Rahardjo, M.Si., Pimpinan, SPM, Tim Penyusun LED & LKPS Prodi D-III	Tautan notulen/ dokumentasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pendampingan 1...</li> </ul>

			Statistika	
15	Pendampingan Akreditasi Unggul Dua Tahun Prodi D-III Statistika #2 (luring)	Kamis, 17 Oktober 2024	Dr. Swasono Rahardjo, M.Si., Pimpinan, SPM, Tim Penyusun LED & LKPS Prodi D-III Statistika	Tautan notulen/ dokumentasi: ▶ Pendampingan 2...
16	Pendampingan Akreditasi Unggul Dua Tahun Prodi D-III Statistika #3 (daring)	Selasa, 10 Desember 2024	Dr. Swasono Rahardjo, M.Si., Pimpinan, SPM, Tim Penyusun LED & LKPS Prodi D-III Statistika	Tautan notulen/ dokumentasi: ▶ Pendampingan 3...

Kegiatan pendampingan akreditasi unggul masih terus berlanjut di tahun 2025. Dalam berita acara pendampingan akreditasi Prodi D-III Statistika, direncanakan kegiatan pendampingan berikutnya akan dilakukan sebanyak 3 kali daring dan 1 kali luring mengikuti tahapan berikut:



### 2.3. UJI KOMPETENSI SERTIFIKASI KOMPETENSI ILMUWAN DATA MADYA (ASSOCIATE DATA SCIENTIST) TAHUN 2024

Kegiatan Sertifikasi Kompetensi Ilmuwan Data Madya bagi mahasiswa tingkat III Prodi D- III Statistika diselenggarakan oleh Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Politeknik Statistika STIS. Kegiatan diawali dengan pelatihan yang dilaksanakan pada Senin, 15 Juli 2024. Pelatihan dilaksanakan secara online menggunakan Zoom Meeting dengan tautan <https://s.stis.ac.id/LinkZoomSTIS>. Adapun tautan materi pelatihan dapat diakses pada link <https://s.stis.ac.id/SertifikasiLSP>. Materi dan Rundown Pelatihan Sertifikasi Kompetensi Ilmuwan Data Madya (Associate Data Scientist) Tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 2.3 dan Tabel 2.4.

Tabel 2.3. Unit Kompetensi Ilmuwan Data dan Ilmuwan Data Madya

<b>No.</b>	<b>Kode Unit SKKNI</b>	<b>Judul Unit Kompetensi*)</b>	<b>Skema</b>
1	J.62DMI00.002.1	Menentukan Objektif Bisnis	DS
2	J.62DMI00.002.1	Mengumpulkan Data	ADS
3	J.62DMI00.005.1	Menentukan Tujuan Teknis Data Science	DS
4	J.62DMI00.006.1	Menelaah Data	DS, ADS
5	J.62DMI00.007.1	Memvalidasi Data	DS, ADS
6	J.62DMI00.008.1	Menentukan Objek Data	DS, ADS
7	J.62DMI00.009.1	Membersihkan Data	DS, ADS
8	J.62DMI00.012.1	Mengkonstruksi Data	DS, ADS
9	J.62DMI00.013.1	Membangun Skenario Model	DS
10	J.62DMI00.013.1	Menentukan Label Data	ADS
11	J.62DMI00.014.1	Membangun Model	DS, ADS
12	J.62DMI00.015.1	Mengevaluasi Hasil Pemodelan	DS, ADS
13	J.62DMS00.001.1	Melakukan Proses Review Pemodelan	DS

Tabel 2.4. Rundown Pelatihan Sertifikasi Kompetensi Associate Data Scientist  
Tahun 2024

No.	Agenda	Waktu	PIC
1	Pembukaan dan Sambutan Ketua LSP	08.00-08.10	MC dan Ketua LSP
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengenalan Sertifikasi Kompetensi</li> <li>• Menentukan Objektif Bisnis</li> <li>• Menentukan Tujuan Teknis Data Science</li> </ul>	08.10-09.30	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.S.T., M.T.
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengumpulkan Data</li> <li>• Menentukan Label Data</li> </ul>	09.30-10.30	Aisyah Fitri Yuniasih, S.S.T., S.E., M.Si.
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menelaah Data</li> <li>• Memvalidasi Data</li> <li>• Menentukan Objek Data</li> <li>• Membersihkan Data</li> <li>• Mengkonstruksi Data</li> </ul>	10.30-12.00	Anugerah Karta Monika, S.Si, ME
5	Pengisian Formulir Pendaftaran Bersama	13.30-14.00	Pemandu
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membangun Skenario Model</li> <li>• Membangun Model</li> <li>• Mengevaluasi Hasil Pemodelan</li> <li>• Melakukan Proses Review Pemodelan</li> </ul>	14.00-15.30	Robert Kurniawan, M.Si
7	Penutup	15.30	MC

Sebelum dilaksanakan ujian sertifikasi, peserta diberikan kesempatan untuk mengikuti uji coba (tryout) pada hari Selasa, 16 Juli 2024, pukul 08.00-09.30 WIB. Tryout dilaksanakan secara online dengan Google Form [https://s.stis.ac.id/to\\_ads2024](https://s.stis.ac.id/to_ads2024). Untuk Ilmuwan Data Madya, terdapat 9 Unit Kompetensi yang diujikan dengan 2 contoh soal per unit kompetensi sehingga total terdapat 18 soal.

Ujian Sertifikasi Kompetensi dilaksanakan pada hari Kamis, 18 Juli 2024, pukul 08.00-16.00 WIB secara luring di Ruang 252-256 dengan alokasi Ruangan dan Pengawas yang dapat dilihat pada Tabel 2.5. Materi yang diujikan terdiri atas:

- Ujian Tertulis Esai: 68 soal esai, 180 menit (3 jam)
- Ujian Praktek Demonstrasi: 11 soal praktek, soal diberikan H-2, dan dikumpulkan H-1, 240 menit (4 jam), untuk uji praktek 5 menit per mahasiswa

Tabel 2.5. Alokasi Ruang dan Pengawas Ujian Sertifikasi  
Kompetensi Ilmuwan Data Madya Tahun 2024

Sesi 1: Ujian Praktik Demonstrasi (08.00 - 12.00)		
Kelas	Ruangan	Pengawas
3 D3 1	252	Agung Priyo Utomo
3 D3 2	253	Aisyah Fitri Yuniasih
3 D3 3	254	Sarni Maniar Berliana
3 D3 4	255	Nofita Istiana
3 D3 5	256	Budi Yuniarto
Sesi 2: Ujian Tertulis Essay (13.00 - 16.00)		
Kelas	Ruangan	Pengawas
3 D3 1	252	Fitri Kartiasih
3 D3 2	253	Achmad Prasetyo
3 D3 3	254	Cucu Sumarni
3 D3 4	255	Lia Yuliana
3 D3 5	256	Agung Priyo tUomo

Hasil penilaian ujian sertifikasi kompetensi Ilmuwan Data Madya Tahun 2024 tersaji dalam Tabel 2.6 dan Tabel 2.7.

Tabel 2.6. Rekapitulasi Hasil Ujian Sertifikasi Kompetensi Ilmuwan Data Madya Tahun 2024

<b>Kelas</b>	<b>Belum Kompeten</b>	<b>Kompeten</b>	<b>Jumlah</b>
3D31	4	29	<b>33</b>
3D32	1	32	<b>33</b>
3D33	3	30	<b>33</b>
3D34	3	29	<b>32</b>
3D35	0	32	<b>32</b>
<b>Jumlah</b>	<b>11</b>	<b>152</b>	<b>163</b>
<b>Persentase</b>			<b>93.3 %</b>

Tabel 2.7. Daftar Mahasiswa dengan Status Belum Kompeten Berdasarkan Hasil Ujian Sertifikasi Kompetensi Ilmuwan Data Madya Tahun 2024

<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>	<b>Status</b>
MUHAMAD TAUFIK ARDIANSYAH	3D31	Tidak mengikuti ujian
NAZLIA ROSMINI	3D31	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik
REKA IRFINALIA B	3D31	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik
SITI ASIAH	3D31	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik
FIQAH ROCHMAH NINGTYAS DUANA PUTRI	3D32	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik
DYAH PUSPITASARI	3D33	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik

Nama	Kelas	Status
FEBRIAN HIDAYATULLAH	3D33	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik
HUSAINI INDRAWAN	3D33	Tidak mengikuti ujian
AUGELA ASY SYUURA ANDEZ	3D34	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik
BAIQ AJWA SUSWANTARI	3D34	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik
DANI MAULANA	3D34	Tidak memenuhi standar kompetensi ujian praktik

## **BAB III. RENCANA ANGGARAN BIAYA**

Berisi rancangan anggaran biaya tahun 2024 yang telah disetujui KPA dan tim anggaran

## **BAB IV. PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT**

Secara umum, penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran di Prodi D-III Statistika berjalan lancar. Masalah yang masih menjadi kendala adalah prodi tidak diberikan dokumen RKA aktual, khususnya yang terkait dengan rencana kegiatan prodi yang telah diusulkan 2 (dua) tahun sebelumnya. Hal ini menjadi kendala bagi prodi dalam mempersiapkan dan menjalankan rencana kegiatan yang telah dirancang. Sebagai solusinya, prodi tetap bekerja menjalankan tugas dan fungsinya dengan sumber daya yang ada.

## **BAB V. PENUTUP**

Selama tahun 2024, secara umum kegiatan Prodi D-III Statistika dapat berjalan dengan baik. Namun demikian, peningkatan terhadap kualitas pelaksanaan kegiatan masih perlu dilakukan berdasarkan monitoring dan evaluasi kegiatan yang dilakukan.

Seluruh kegiatan yang telah dilaksanakan merupakan hasil kerja sama dan dukungan dari berbagai pihak, termasuk pimpinan, mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, dan mitra kerja sama.

Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi dan evaluasi atas pelaksanaan kegiatan yang telah dijalankan sepanjang tahun 2024. Kami berharap laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai capaian, tantangan, dan pembelajaran yang diperoleh dari setiap kegiatan.

Melalui kegiatan ini, kami terus berupaya untuk meningkatkan kualitas pendidikan, pengabdian kepada masyarakat, dan pengembangan kompetensi mahasiswa sesuai dengan visi Prodi D-III Statistika, Politeknik Statistika STIS. Laporan ini akan menjadi dasar untuk memperbaiki dan mengembangkan program-program di masa mendatang.

Akhir kata, kami menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam mendukung keberhasilan kegiatan ini. Semoga upaya kita bersama dapat memberikan manfaat yang besar bagi pengembangan ilmu statistika dan dunia pendidikan pada umumnya.