

RINGKASAN EKSEKUTIF

2024



Tugas Akhir Mahasiswa
Tahun Akademik 2023/2024

Program Studi D-IV Komputasi Statistik

Pengantar

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga pada tahun 2024 ini, Program Studi Komputasi Statistik Program Diploma IV (Prodi D-IV KS) telah meluluskan 170 mahasiswa yang telah selama 4 tahun, sebagian 5 tahun, menempuh studi di Politeknik Statistika STIS.

Tahun ini adalah tahun keempat Prodi D-IV KS meluluskan mahasiswa dari dua peminatan, yaitu peminatan Sistem Informasi Statistik (SI) dan peminatan Sains Data (SD), dengan jumlah lulusan masing-masing 95 dan 75 orang.

Skripsi/tugas akhir tahun 2023/2024 ini diselenggarakan dengan tahapan yang sama seperti tahun sebelumnya, yaitu dimulai dengan pemilihan dosen pembimbing, sehingga seluruh proses pengerjaan skripsi/tugas akhir dimulai dari penentuan topik dan penyusunan proposal sampai dengan ujian akhir/sidang berada di bawah supervisi/bimbingan dari dosen pembimbing. Topik skripsi menjadi lebih sesuai dan sejalan dengan *research interest* dari dosen pembimbing, sehingga harapannya mahasiswa mendapatkan pembimbingan yang lebih tepat. Hasil penelitian mahasiswa dalam rangka skripsi/tugas akhir ini juga ada yang telah berhasil dipublikasikan dalam jurnal atau konferensi ilmiah baik di tingkat nasional maupun internasional.

Buku kumpulan *executive summary* (ringkasan) skripsi, diharapkan dapat dimanfaatkan menjadi bahan referensi, baik bagi mahasiswa yang akan melakukan tugas akhir/skripsi, dosen, maupun bagi calon pengguna lulusan. Terima kasih dan apresiasi yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada mahasiswa dan dosen pembimbing yang telah bekerjasama dengan baik dalam kegiatan pengerjaan skripsi.

Akhir kata, mohon maaf jika terdapat kekurangan dalam buku ini. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Ketua Prodi D-IV KS

Ibnu Santoso

DAFTAR ISI

(Diurutkan Berdasarkan Nama Mahasiswa)

ABDULLAH RIDWAN & Budi Yuniarto, SST, M.Si Pembangunan Aplikasi Berbasis Web Visualisasi Data Dinamis Interaktif Indikator Makro Sosial Ekonomi (Studi Kasus: BPS Provinsi Lampung)	1-10
ACHMAD ARFIANDIS ABDI PRADANA & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Pembangunan Aplikasi Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Badan Pusat Statistik	11-20
ADE RIFQY SETYAWAN & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Analisis Sentimen Berbasis Aspek dengan Metode Aspek Adaptif (Studi Kasus : Ulasan Objek Wisata pada Review Google Maps di DKI Jakarta)	21-30
ADELINA RAHMAWATI & Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. Prediksi Tingkat Penghunian Kamar Hotel Menggunakan Metode ARIMA dan Machine Learning dengan Pemanfaatan Ulasan Online	31-40
AFINA LATIFA & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Perbandingan Algoritma dan Pemetaan Total Suspended Solid di Kawasan Pesisir Indonesia Berdasarkan Data Penginderaan Jauh Berbasis Google Earth Engine	41-50
AFYSHA DIADARA & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Klasifikasi Permukiman Kumuh Pada Tingkat Desa/Kelurahan Menggunakan Machine Learning Berdasarkan Data Citra Satelit Landsat-8 OLI (Studi Kasus: Kota Semarang)	51-59
AHMAD FAQIH PRATAMA & Ibnu Santoso, SST, MT STIS Society : Aplikasi Web Forum Diskusi Berbasis Gamifikasi	60-69
AHMAD ZEIN ABID MUHABBAB & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Pembangunan Smart Chatbot Berbasis Natural Language Processing untuk Layanan Konsultasi Metadata Statistik Dasar	70-79
AKHIR MUBAROK & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Pendekatan Lean User Experience (Lean UX) dalam Perancangan Ulang Aplikasi Knowledge Management System BPS	80-88
ALFIAN RIZKY ALMAJID & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pembangunan Sistem Informasi Kendali Mutu Audit Inspektorat Utama BPS RI Modul Pelaporan, Tindak Lanjut, dan Evaluasi Audit	89-97
ALISHA AZRI KHAIRANI & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Peranan Ekspor-Impor terhadap Performa Model Prediksi NO2 dan SO2	98-106
ALWAN RAHMANA SUBIAN & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Ekstraksi Informasi Utama pada Makalah Ilmiah dengan Pendekatan Sequence Labeling Studi Kasus: Executive Summary Skripsi Mahasiswa Politeknik Statistika STIS	107-116

AMANDA CHRISTINA SARAGIH & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Pemetaan dan Identifikasi Fase Tumbuh Padi Mixed-Method dengan Machine Learning dan Deep Learning (Studi Kasus : Kabupaten Subang, Jawa Barat)	117-124
ANAK AGUNG GEDE RAI BHASKARA DARMAWAN PEMAYUN & Setia Pramana, Ph.D Integrasi Big Data Geospasial dan Official Statistics untuk Pemetaan Efisiensi Penggunaan Lahan pada Daerah Urban-Rural (Studi Kasus: Provinsi Bali, Indonesia)	125-134
ANASRUL & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Peningkatan Akurasi Deteksi dan Estimasi Luas Lahan dengan Metode Penajaman Citra Studi Kasus: Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatera Selatan	135-144
ANISA' FAOZIAH & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Pembangunan Package Neo-normal pada R	145-154
ARDIANA EKA PRASISKA & Firdaus, M.B.A. Pembangunan Sistem Informasi Satuan Kredit Kegiatan Mahasiswa (SKKM) Berbasis Web	155-164
ARFIAN KURNIAWAN RAMADHAN & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pemodelan Spasial dan Temporal Ketahanan Pangan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2018-2022	165-174
ARIEF SATRIO LAKSONO & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Simulasi Berbasis Agen untuk Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD): Studi Kasus di Kota Bandung	175-184
ARIS ALFIANDI & Firdaus, M.B.A. Pembangunan Sistem Manajemen Kegiatan di BPS Kabupaten Bogor Modul Rekomendasi Petugas Sensus/Survei dan Pencairan Honor	185-194
ARNOLDY FATWA RAHMADIN & Yunarso Anang, Ph.D. Implementasi Full Text Search pada Sistem Pencarian Publikasi Statistik (Studi Kasus: BPS Provinsi Jawa Timur)	195-204
ARSWENDA PUTRA MAULANA & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Geoadditive Small Area Estimation Model untuk Mengestimasi Produktivitas Padi Level Kecamatan di Kabupaten Ponorogo Tahun 2022	205-214
ARUMIA MUSTIKA RANI & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Aplikasi Transformasi Model Basis Data pada Pelaporan Metadata Kegiatan Statistik	215-224
ATIKAH SALSABILA & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Peramalan Harga Bawang Merah di Indonesia Menggunakan Indikator Sentimen Berbasis Berita Online	225-234
AULIA SALSA BILLA & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Integrasi Big data Geospasial Multi-Sumber untuk Pembangunan Road Relative Connectivity and Accessibility Index (Studi Kasus: Provinsi Jambi)	235-244
AVELIA DEAVY PUTRI PRIMADANI & Robert Kurniawan, SST, M.Si Implementasi Stratified Design Sampling dan Machine Learning untuk Klasifikasi Land Use/Land Cover (LULC) (Studi Kasus: Kabupaten Grobogan, Provinsi Jawa Tengah)	245-254

BAYU RAYHAN ANASSAI & Bony Parulian Josaphat, S.Si Pembangunan Chatbot Sistem Informasi KBLI dan KBJI Berbasis LLM	255-264
BERLIANA SUGIARTI PUTRI & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Kajian Model Klasifikasi Multilabel pada Publikasi Penelitian Sustainable Development Goals (SDGs) dengan Pendekatan Multilevel dan Hierarki	265-274
CHARISMA NOORRAYA KUSUMA & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Nowcasting Statistik Ekspor Migas di Provinsi Jawa Timur menggunakan Data AIS	275-283
DAMAR SEPTIA NUGRAHA & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Kajian Penerapan Machine Learning untuk Sistem Rekomendasi Mitra Statistik BPS	284-293
DANIEL ANGGA SAGITAMA & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Pendeteksian Zona Potensi Penangkapan Ikan Cakalang (Skipjack Tuna) dengan Remote Sensing (Studi Kasus Provinsi Sumatera Utara)	294-301
DARIN HUWAIDA & Dr. Azka Ubaidillah Pembangunan R-Package untuk Small Area Estimation Model Averaging Pseudo Area Level	302-311
DEANTY FATIHATUL MAGFIRAH & Setia Pramana, Ph.D Analisis Spasial Faktor Lingkungan terhadap Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan Citra Satelit di Pulau Jawa Tahun 2022	312-321
DESY AHYU FITRIA & Yunarso Anang, Ph.D. Analisis Penerimaan Penggunaan Aplikasi Fasih dengan Penerapan Konsep Bring Your Own Device (BYOD) pada Kegiatan PL-KUMKM 2023	322-331
DIVA ALFIAH HAKIM & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pengembangan Modul Rekomendasi Kursus Pada LMS Berbasis Moodle (Studi Kasus E-Warkop BPS)	332-341
DRAJAT ALI MULKAN & Setia Pramana, Ph.D Identifikasi Zona Fungsional Urban dengan Data Point-of-Interest: Studi Kasus DKI Jakarta	342-351
DUTA SANISKARA & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Pembangunan Sistem Informasi Pengajuan Anggaran Belanja Modal Kementerian Luar Negeri Berbasis Web Modul Frontend	352-361
EMANUEL LEGA & Ibnu Santoso, SST, MT Pengembangan Sistem Manajemen Katalog Layanan Politeknik Statistika STIS Berbasis Web	362-370
ERNI KURNIA PUTRI & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Perancangan Ulang Interaksi Aplikasi FASIH Survey Management (FASIH-SM) Menggunakan Metode Double Diamond	371-380
FADYA SITI NURHALIZA & Farid Ridho, MT Perancangan Standar Infrastruktur Jaringan untuk BPS Daerah	381-390

FAIQ ROSADI ARRIDHO & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Pembangunan Prototype Fitur Notifikasi Presensi dan Widget Jadwal Perkuliahan pada Sipadu Perkuliahan untuk Mahasiswa Berbasis Mobile Menggunakan Framework Flutter	391-400
FARKHAN ARIYASA & Ibnu Santoso, SST, MT Pembangunan Sistem Pengaduan dan Pelaporan Pelanggaran di Lingkungan Badan Pusat Statistik : Modul Telaah dan Tindak Lanjut	401-410
FATHIR MAULA. S & Setia Pramana, Ph.D Pemetaan Permukiman Kumuh Berbasis Objek dan Random Forest Menggunakan Informasi Multispektral dan Tekstur (Studi Kasus : Provinsi DKI Jakarta)	411-420
FATIH MAHAWISESA & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pembangunan Validation dan Enabling Builder untuk Aplikasi FASIH Questionnaire Design	421-430
FATYA RATNA DILA & Robert Kurniawan, SST, M.Si Perancangan Sistem Informasi Pembelajaran Interaktif terkait Polusi Udara berbasis Website	431-439
FERA ZAHRA SEKARBAKRI & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Pendeteksian Posisi Garis Pantai dengan Memanfaatkan Citra Satelit dan Menggunakan Canny Edge Detection(Studi Kasus: Kota Semarang dan Kabupaten Demak)	440-449
FIGRI AL - RASJID ABDULLAH & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pemodelan Spasial Indeks Kualitas Hidup di Pulau Jawa Tahun 2018-2022	450-459
FIRHAND YUSUF KAMAL & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Estimasi Kualitas Kelayakan Infrastruktur Jalan Raya dengan Teknik Transfer Learning dan Super Resolution Method pada Citra Satelit Optik (Studi Kasus : Kota Cilegon)	460-469
FITRYANTO NURHIDAYAH & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Analisis Spasial Kemiskinan Regional Pulau Jawa berdasarkan Data Citra Satelit	470-479
GEDE PUTRA NUGRAHA & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Pengembangan Aplikasi Chatbot dengan Fine-Tuned Large Language Model untuk Text-to-SQL Generation. Studi Kasus Pemeriksaan Anomali Data Sensus Pertanian	480-489
GIANI JOVITA JANE & Setia Pramana, Ph.D Pemanfaatan Citra Sentinel-1 dan Sentinel-2 sebagai Penyusun Neraca Aset Laut dengan Metode Machine Learning Studi Kasus Taman Nasional Karimunjawa	490-499
GILANG WAHYU PRASETYO & Bony Parulian Josaphat, S.Si Optimisasi Ukuran Risiko Range Value-at-Risk Dari Distribusi Lomax Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization Dan Genetic Algorithm	500-509
HAFIZ FIERSANMANU AZURA OKFOURSYACH & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Pembangunan Sistem Informasi Geografis Hortikultura Kabupaten Purbalingga Berbasis Web	510-519
HAIDAR HILMY AHMADY & Budi Yuniarto, SST, M.Si Kajian Perbandingan PSO dan GA untuk Pemilihan Fitur dalam Klasifikasi Teks Bahasa	520-529

Indonesia Menggunakan SVM (Studi Kasus: Identifikasi Tweet Keluhan Pelayanan Stasiun Manggarai)

HAMAM HADINATA W & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si.

Pembangunan Modul Barang Persediaan & Perangkat Non-TI Pada Sistem Manajemen Inventarisasi Aset Berbasis Web

530-539

HANA RAIHANATUL JANNAH & Farid Ridho, MT

Penggunaan Convolutional Recurrent Neural Networks pada Pengenalan Tulisan Tangan Digit String Studi Kasus Survei Statistik Keuangan Pemerintah Desa/Nagari

540-549

HANIFAH HARAHAHAP & Farid Ridho, MT

Deteksi Web Defacement Situs Judi Online pada Domain Perguruan Tinggi dengan Menggunakan Attack Signatures

550-558

HATMI YUTIKA & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si.

Penambahan Modul Distribusi MSNBurr pada Program MultiBUGS

559-568

HENDRA KUSUMA & Ibnu Santoso, SST, MT

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pengawasan Pada Inspektorat Utama Badan Pusat Statistik (Modul Pelaporan dan Evaluasi Kinerja Unit Kerja)

569-575

I MADE SATRIA AMBARA PUTRA & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si.

Estimasi PDRB Per Kapita Tingkat Kecamatan di Provinsi Bali, NTB, NTT dengan Pendekatan Machine Learning dan Pemanfaatan Data Geospasial

576-585

I PUTU AGUS WAHYU D. & Yunarso Anang, Ph.D.

Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Agenda Kegiatan Berbasis Web di BPS Provinsi Nusa Tenggara Barat

586-594

IMAM HADI SUSANTO & Farid Ridho, MT

Pengembangan Sistem Data Warehouse dan Dasbor Informasi Mahasiswa Politeknik Statistika STIS

595-604

IMAM SUJONO & Robert Kurniawan, SST, M.Si

Deteksi dan Pemetaan Area Banjir Menggunakan Metode Machine Learning pada Data Penginderaan Jauh Monotemporal dan Multitemporal

605-614

INDAH SIMBOLON & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.

Pengembangan Model Analytics Mixed-Method Identifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Citra Satelit Optik Sentinel-2 (Studi Kasus: Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat)

615-624

INTAN TRIHANDINI ALAWIYAH & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I.

Kajian Implementasi Face Recognition dan Location-Based Service pada Sistem Presensi Mahasiswa

625-634

JIDDAN NAJDI PUTRA ADINATA & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT

Perancangan UI/UX Aplikasi Harmonis Mobile BPS Berbasis Android dengan pendekatan Goal-Directed Design

635-643

KARINA CINDY RAHMANTO & Robert Kurniawan, SST, M.Si Pemetaan Eco-Environment Vulnerability Index (EVI) dan Kaitannya dengan Fenomena Urban Sprawl Melalui Pendekatan Remote Sensing (Studi Kasus: Kabupaten Karawang)	644-653
KHAIRIYAH NURINDAH YUDHA MAHARANI & Yunarso Anang, Ph.D. Kajian Pemanfaatan dan Perancangan Kuesioner untuk Pengenalan Karakter Tulisan Tangan pada Proses Entri Data (Studi Kasus: Survei Industri Mikro dan Kecil 2023 Tahunan)	654-663
KHASATUN PRASASTI SAPUTRI & Farid Ridho, MT Kajian Implementasi Wazuh Security Information and Event Management (SIEM) pada Pusat Data Nasional BPS dalam Menangani DoS Attack	664-673
KOMANG NIKO ROMANO PRODI & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pemanfaatan Big Data pada Small Area Estimation dengan Model Fay-Herriot Multivariat (Studi Kasus: Rata-Rata Pengeluaran Per Kapita Makanan dan Non-Makanan di Provinsi Bali Tahun 2022)	674-683
LADISA BUSAINA & Setia Pramana, Ph.D Penggunaan Data AIS untuk Monitoring Aktivitas Perkapalan di Perairan Indonesia serta Kunjungan ke Pelabuhan Luar Negeri	684-693
LAILATUL HASANAH & Budi Yuniarto, SST, M.Si PENERAPAN LARGE LANGUAGE MODEL (LLM) PADA SISTEM WAWANCARA SURVEI BERBASIS WEB (STUDI KASUS: KUESIONER SENSUS PENDUDUK 2020)	694-703
LAILI FATQULIA RAHMA & Firdaus, M.B.A. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Desa Modul Kependudukan dan Layanan	704-713
LASTA SABILA KRISYOLIN & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pembangunan Modul Klasifikasi Wilayah dan Wilayah Kerja Statistik dalam Frame and Register System	714-723
LINDA RAHMAWATI & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Ekstraksi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fluktuasi Harga Beras Melalui Berita Online dengan Named Entity Recognition (Studi Kasus: Jawa Timur)	724-733
LUTFIAH KUMALA DEWI & Yunarso Anang, Ph.D. Pengembangan Modul Penilaian Kinerja dan Rekomendasi Mitra Statistik BPS dengan Metode AHP-TOPSIS pada aplikasi SOBAT BPS.	734-743
LUTHFI MAULIDYA & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Multi-source Data Fusion untuk Ekstraksi dan Integrasi Data Publikasi Penelitian Ilmiah (Studi Kasus: Politeknik Statistika STIS)	744-753
LUTHFIL KASYFUL AZHIM & Firdaus, M.B.A. Pengembangan Sistem Manajemen Kegiatan di BPS Kabupaten Bogor Modul Pencatatan Target Realisasi Survei/Sensus dan Pengelolaan Rapat	754-763
M ALIF FARHAN & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pembangunan Sistem Informasi Umpan Balik 360 Derajat	764-773

M ZIKO AZIZI & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Peramalan Emisi PM2.5 di Jakarta Pusat Menggunakan Metode Hybrid SARIMA-Radial Basis Function	774-783
M. JANSEN AULIA JUSTICIA & Farid Ridho, MT Pengembangan Web Full Stack Sistem Tugas Akhir dan Skripsi Pada Arsitektur Microservice	784-793
M. TAUFIQURRAHMAN & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Pengaruh Sektor Pariwisata Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2022 dengan Pendekatan Analisis Spasial	794-803
M.MAHBUBBILLAH & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pembangunan Modul Pengelolaan pada Sistem Pengaduan dan Pelaporan Pelanggaran Inspektorat Utama Badan Pusat Statistik	804-813
M.WAHID AL-GHIFACHRI & Budi Yuniarto, SST, M.Si Kajian Pemanfaatan Klasifikasi Berita Online pada Pemodelan Nowcasting Angka Inflasi Mingguan (Studi Kasus : Portal Berita Online Detik.com)	814-823
MARIA SHAWNA CINNAMON CLAIRE & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Pemetaan Kerentanan Banjir dengan Multi-Criteria Decision Analysis pada Citra Satelit dan Geospatial Big Data Point of Interest (Studi Kasus: Provinsi Banten)	824-833
MARTIN HASIROLAN SIMAMORA & Bony Parulian Josaphat, S.Si Pembangunan Knowledge Management System di BPS Kabupaten Humbang Hasundutan	834-843
MASNA NOVITA RAHMANIAR & Setia Pramana, Ph.D Pemanfaatan Topic Modeling dan Machine Learning untuk Mendeteksi Serangan Spam pada Email Berbahasa Indonesia	844-853
MAULANA PANDUDINATA & Farid Ridho, MT Pengembangan Prosedur Pengujian Keamanan Aplikasi Berbasis Web di Lingkungan BPS RI Studi Kasus : Aplikasi Web JAFUNG BPS	854-863
MAULIDYA FAN GHUL UDZAN UTAMI & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Prediksi Harga Rumah dengan Machine Learning Menggunakan Scraping Data Website Jual Beli Rumah	864-873
MESYA ANGGITA ROBIUL AWALIAH & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Pemanfaatan Hasil Data DEM (Digital Elevation Model) untuk Estimasi Produksi Pertambangan Pasir dan Batu (Studi Kasus : Kabupaten Magelang, Jawa Tengah)	874-883
MOCH. DAFFA' ALFARIS & Ibnu Santoso, SST, MT Perancangan Prototipe Frontend Sistem Informasi Magang Politeknik Statistika STIS dengan Metode Goal-Directed Design	884-893
MOCH. RAIHAN RIZQFANTO HAIDAR & Setia Pramana, Ph.D Analisis Faktor Lingkungan Yang Memengaruhi Pneumonia pada Balita di Pulau Jawa Tahun 2022	894-903

MOHAMAD HOZINUL ASROR & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Small Area Estimation untuk Estimasi Proporsi Pekerja Anak dengan Pemanfaatan Big Data Level Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2022	904-913
MOHAMMAD FIKRI SYAMS & Ibnu Santoso, SST, MT Pembangunan Dashboard Monitoring Indeks Pengukuran Daya Hidup Bahasa di Indonesia	914-923
MUFQI ANANDA RAHMADI & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Deteksi Bangunan Kumuh pada Wilayah Pemukiman menggunakan Citra Satelit (Studi Kasus : Wilayah Pemukiman di Kota Bandung)	924-935
MUHAMAD FERIYANTO & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Estimasi Indeks Ketahanan Pangan dengan Small Area Estimation (SAE) Memanfaatkan Citra Satelit dan Big Data Geospasial Lainnya Studi Kasus: Aspek Keterjangkauan Pangan Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2022	936-945
MUHAMMAD AFNAN FALIEH & Budi Yuniarto, SST, M.Si Kajian Deteksi Serangan DDOS Menggunakan Machine Learning dengan Reduksi Dimensi pada Jaringan	946-955
MUHAMMAD AMIRUL BUDIMAN & Budi Yuniarto, SST, M.Si Membangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Mitra Berbasis Web (Studi Kasus BPS Kota Jakarta Utara)	956-965
MUHAMMAD AZZAM & Farid Ridho, MT Implementasi Scrollytelling untuk Visualisasi Pengurangan Emisi Kendaraan Listrik	966-975
MUHAMMAD FARHAN & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Kajian Pemanfaatan Mobile Positioning Data Pasif (Passive MPD) dalam Memprediksi Moda Angkutan Utama pada Statistik Wisatawan Nusantara	976-985
MUHAMMAD HANIEF & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Survei Kepuasan Berbasis Web di Lingkungan Politeknik Statistika STIS	986-995
MUHAMMAD IRFA'ISSURUR & Bony Parulian Josaphat, S.Si Penerapan Machine Learning Untuk Mendeteksi Serangan Web (Brute Force, XSS, SQL Injection)	996-1003
MUHAMMAD MISHBAHI NUR IHSAN & Bony Parulian Josaphat, S.Si Pengembangan Microservice Penjadwalan Perkuliahan Politeknik Statistika STIS Modul Back-End	1004-1013
MUHAMMAD NAUFAL FAISHAL & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Pemanfaatan Fine-tuning untuk Meningkatkan Akurasi Model Deteksi Image Inpainting Forgery	1014-1023
MUHAMMAD RAYYAN MAULANA & Budi Yuniarto, SST, M.Si Pembangunan Sistem Informasi Survei Harga Konsumen BPS Provinsi DKI Jakarta	1024-1032

MUHAMMAD RIZQI SYAHPUTRA & Budi Yuniarto, SST, M.Si Pembangunan Aplikasi Pengumpulan Data dan Monitoring Program Desa Cinta Statistik Berbasis Android (Studi Kasus: BPS Kota Jakarta Timur)	1033-1042
MUHAMMAD RUZA FARHAN SITUMORANG & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Penambahan Distribusi Jones-Faddy Skew t pada Package neojags	1043-1051
MUHAMMAD ZAKI RAMADHANI & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pembangunan Sistem Informasi Desa Kelurahan (SIDESKEL) Generik	1052-1061
MUTIARA INDRYAN SARI & Lya Hullyyatus Suadaa, SST., MT. Kajian Penerapan Text Augmentation dengan Parafrase untuk Mengatasi Data yang Tidak Seimbang pada Klasifikasi Teks Berbahasa Indonesia	1062-1071
NAJWA AZRAI & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Sistem Informasi Visualisasi Dinamis Indikator Pariwisata di Indonesia	1072-1081
NANDYA REZKY UTAMI & Setia Pramana, Ph.D Aproksimasi Emisi Gas Rumah Kaca Akibat Aktivitas Perkapalan di Perairan Indonesia Tahun 2022 Berbasis Data AIS	1082-1091
NAVIKA ARTIARI & Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. Analisis Konten Instagram untuk Memprediksi Jumlah Perjalanan Wisatawan Nusantara (Studi Kasus: Lima Provinsi dengan Destinasi Super Prioritas)	1092-1101
NICHOLAS HANERSON MANURUNG & Budi Yuniarto, SST, M.Si Pengaruh Fitur Spasial Objek Perkotaan terhadap Harga Rumah di DKI Jakarta dan Sekitarnya (Studi Kasus: Harga Rumah di Situs 99.co)	1102-1111
NICKO RAGASUKMA P. & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Pendeteksian dan Estimasi Luas Kebakaran Lahan Gambut Berdasarkan Citra Satelit	1112-1120
NIKEN YULIANA & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Pengenalan Teks Tulisan Tangan Offline Berbahasa Indonesia dengan Convolutional Recurrent Neural Networks	1121-1130
NOVANNI INDI PRADANA & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Pembangunan Sistem Informasi Tindak Lanjut Rekomendasi BPK (TL BPK) Inspektorat Utama BPS RI	1131-1140
NUR AINI ADILAH & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Pembangunan Aplikasi Penjadwalan Perkuliahan Politeknik Statistika STIS Berbasis Web Modul Front-End	1141-1150
NUR AINUN DAULAY & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Survei Bangunan secara Digital dengan Pemanfaatan Citra Satelit Resolusi Sangat Tinggi (Studi Kasus: Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara)	1151-1160
NUR HIDAYAH APRILIANI & Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. Penggunaan Sentimen Berita, Indeks Google Trends, dan Faktor yang Berpengaruh Lainnya untuk Memprediksi Harga Gabah Kering Panen (GKP)	1161-1170

<i>NUR RETNO FITRIYYAH & Setia Pramana, Ph.D</i> Pemodelan Spasial RTH dan Faktor Ekologi Sosial Ekonomi Terhadap Kriminalitas Perkotaan (Studi Kasus DKI Jakarta tahun 2022)	1171-1180
<i>OKTA GILANG AL JAFFARSYAH & Yunarso Anang, Ph.D.</i> Pengembangan Sistem Informasi HaloBPS	1181-1190
<i>PANDYA ALMASTIANA ALIFKA & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si.</i> Pemanfaatan Citra Satelit dan Machine Learning untuk Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor di Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah	1191-1200
<i>PAULUS RONAL CLINTON SATRIA HALAWA & Bony Parulian Josaphat, S.Si</i> Optimisasi Ukuran Risiko Range Value-at-Risk pada Distribusi Eksponensial menggunakan Particle Swarm Optimization dan Genetic Algorithm	1201-1210
<i>PRASETYO FAJAR MALIK & Bony Parulian Josaphat, S.Si</i> Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Jaringan Menggunakan Zabbix dan Telegram Studi Kasus: Data Center BPS	1211-1219
<i>PUTRI MUTHI'AH DINI & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si.</i> Pemodelan Pengeluaran Per Kapita Rumah Tangga di Pulau Jawa Tahun 2023 Menggunakan Regresi Multilevel dengan Pendekatan Bayesian	1220-1229
<i>QOIDA ROZIN BERLIAN ANANTA & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat</i> Analisis Spasial Seroprevalensi Hepatitis B pada Ibu Hamil di Indonesia Tahun 2022	1230-1239
<i>RADITYA AMANTA PUTRA & Erna Nurmawati, S.S.T., M.T.</i> Optimalisasi Portofolio Saham Berbasis Prediksi Menggunakan Long Short-Term Memory (LSTM) dan Bidirectional LSTM (BiLSTM) (Studi Kasus : Saham-saham pada Indeks LQ45)	1240-1249
<i>RAFIF HASABI & Robert Kurniawan, SST, M.Si</i> Kerentanan Kualitas Udara dan Faktor yang Memengaruhinya di Jakarta	1250-1259
<i>RAHMA FAJRI RAMDHANI & Setia Pramana, Ph.D</i> Penyusunan Green Economy Index (GEI) untuk Menganalisis Pertumbuhan Ekonomi Hijau yang Berkelanjutan Menggunakan Data Official Statistics dan Remote Sensing di Jawa Barat	1260-1269
<i>RAHMAD SETIYA BUDI & Ibnu Santoso, SST, MT</i> Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Magang Politeknik Statistika STIS Modul Backend	1270-1279
<i>RAHMAD SIDDIK & Firdaus, M.B.A.</i> Pembangunan Sistem Informasi Kelas Pembinaan Mahasiswa Politeknik Statistika STIS	1280-1287
<i>RAHMI ELFA ADILLA & Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT.</i> Analisis Sentimen Berbasis Aspek terhadap Opini Elektrifikasi Transportasi melalui Data Komentar Youtube	1288-1297
<i>RAIHAN HAFIZH MUSTHAFA & Erna Nurmawati, S.S.T., M.T.</i> Analisis Perbandingan Performa Metode ARIMAX, SARIMAX, LSTM, CNN-LSTM, SVR, dan XGBoost dalam Pemodelan Inflasi Indonesia	1298-1307

RANDI QODRI. P & Yunarso Anang, Ph.D.

Pembangunan Sistem Informasi Pengukuran Indikator Kesehatan Mental Mahasiswa Politeknik Statistika STIS Berbasis Web

1308-1317

RARISZA NABILA & Ibnu Santoso, SST, MT

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pengawasan (SIMWAS) Inspektorat Utama BPS RI Modul Pelaporan dan Evaluasi Kinerja Pegawai

1318-1327

RAYHAN ABYASA & Erna Nurmawati, S.S.T., M.T.

Prediksi Volume Ekspor Udang Dengan Menggunakan Metode Statistik Konvensional dan Machine learning

1328-1337

RAYHAN ZAKI ABRAR & Farid Ridho, MT

Vulnerability Assessment and Penetration Testing (VAPT) RESTful API pada Arsitektur Microservice, Studi Kasus : SIPADU-NG

1338-1347

RENATA DE LA ROSA MANIK & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.

Deteksi Area Tumpahan Minyak pada Citra Satelit Optik dengan Penerapan Machine Learning (Studi Kasus: Perairan Balikpapan, Kalimantan Timur)

1348-1356

RESTU SATRIO PINANGGIH & Ibnu Santoso, SST, MT

Pembangunan Sistem Manajemen Kinerja Pegawai Berbasis Progressive Web App (studi kasus: BPS Kabupaten Klaten)

1357-1365

RIFQI RAMADHAN & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.

Estimasi Pemetaan Granular Indeks Pembangunan Manusia dengan Metode Multi-Criteria Decision Analysis dan Machine Learning Menggunakan Big Data Citra Satelit Multi Sensor dan Point of Interest (Studi Kasus: Provinsi Sumatra Selatan)

1366-1375

RIZKY HUTAMA PUTRA & Ibnu Santoso, SST, MT

Pembangunan Web Diseminasi Daya Hidup Bahasa Daerah di Indonesia

1376-1385

RIZKY THEOFILUS HUTABARAT & Robert Kurniawan, SST, M.Si

Deteksi Sampah di Permukaan Sungai menggunakan Convolutional Neural Network dengan Algoritma YOLOv8 (Studi Kasus: Sungai Ciliwung)

1386-1395

RIZQUNA NURUL FATIHAH. & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat

PENGARUH FAKTOR ALAMI DAN ANTROPOGENIK TERHADAP BENCANA LONGSOR (Studi Kasus Pulau Jawa Tahun 2022)

1396-1405

ROBY AWALUDIN FAJAR & Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT

Pembangunan Sistem Informasi Kendali Mutu Audit Inspektorat Utama BPS RI : Modul Perencanaan dan Pelaksanaan Audit

1406-1415

ROFA RAUDHATUL JANNAH & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat

Penyusunan Indeks Kelayakan Huni untuk aspek lingkungan dan fasilitas perkotaan berdasarkan data Citra Satelit dan Point Of Interest (POI) (Studi Kasus: Kota Bandung)

1416-1425

RYAN ARDIANSYAH & Yunarso Anang, Ph.D.

Pembangunan Sistem Informasi Monitoring Pengolahan Data Terintegrasi Berbasis Web, Studi Kasus : BPS Kabupaten Padang Pariaman

1426-1434

SAFFANAH AFIFAH & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Distribusi MSNBurr sebagai Custom Distribution pada PyMC	1435-1444
SEPTIAN TEGAR YURISTIAWAN & Yunarso Anang, Ph.D. Implementasi Teknologi Blockchain untuk Manajemen Transaksi Jual Beli Tanah di Indonesia	1445-1451
SHASHELLA ZELICHA RAMADANTY & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Kajian Segmentasi Bangunan Wilayah Perkotaan pada Penginderaan Jauh Sensor Light Detection and Ranging (LiDAR) Point Cloud Data	1452-1461
SHIVADIBA MARSHA SALSABILLA & Setia Pramana, Ph.D Indeks Kerentanan Gempa Bumi di Provinsi Jawa Barat Menggunakan Data Geospasial dan Citra Satelit	1462-1471
SINATRYA DWI PURNATADYA & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Penambahan Distribusi MSNBurr-Ila pada Library PyMC sebagai Custom Distribution	1472-1481
STEVEN FITRAEKA SETIAWAN SANJAYA & Bony Parulian Josaphat, S.Si Penerapan Support Vector Machine Dalam Deteksi Anomali (Studi Kasus: CICIDS2017)	1482-1487
SUKMA ANDINI & Setia Pramana, Ph.D Analisis Sentimen Berbasis Aspek dan Pemodelan Topik Terhadap Objek Wisata di ASEAN Saat dan Pascapandemi Covid-19	1488-1497
TAUFIQ AGUNG KURNIAWAN & Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Nowcasting Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Konstan Triwulanan Indonesia: Menggunakan MIDAS dan Machine Learning	1498-1507
THERESIA ROMATUA & Firdaus, M.B.A. Pengembangan Modul Monitoring Aset TI dan Non-TI pada Sistem Manajemen Inventaris Aset Badan Pusat Statistik	1508-1517
THOMSON & Robert Kurniawan, SST, M.Si Estimasi Potensi Wilayah Kekeringan Menggunakan Machine Learning Pendekatan: Citra Satelit	1518-1527
TIARA AYU SIHURINA & Yunarso Anang, Ph.D. Analisis Keberlanjutan dan Faktor Pendorong Penggunaan Platform E-Ticketing Transportasi Menggunakan Pendekatan Kerangka Utama Technology Acceptance Model (TAM)	1528-1536
TRIANA NURAMALIA SHALLI & Yunarso Anang, Ph.D. Kajian Keamanan E-Voting Berbasis Hyperledger Fabric dan Pengaruhnya terhadap Kegunaan dan Performansi Sistem (Studi Kasus: Pemira Polstat STIS)	1537-1546
UMU ARIFATUL SYIFA & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Perbandingan Data AIS dan Remote Sensing dalam Penghitungan Emisi Gas Rumah Kaca Kapal	1547-1555

VANNISYA TRI HAPSARI & Budi Yuniarto, SST, M.Si PENERAPAN ASSOCIATION RULES DALAM PENGENALAN POLA KEJADIAN GEMPA BUMI DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA DBSCAN DAN K-MEANS	1556-1565
VIVI ADELIA RAMADIAN.M & Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pemanfaatan Geospasial Big Data pada Pemodelan Small Area Estimation untuk Estimasi Ketimpangan Pendapatan Level Kecamatan (Studi Kasus : Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2022)	1566-1575
WA ODE RAKSNI DUMPATUA & Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Analisis Spasial Tingkat Kemiskinan Indonesia Tahun 2022	1576-1584
WIDHELIA ECHA PRAMESTHY & Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Pemetaan Sampah Rumah Tangga dengan Memanfaatkan Data Official Statistics dan Big Data Geospasial (Studi Kasus: Provinsi Jawa Tengah)	1585-1594
WIDIA ASTUTI & Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Pemanfaatan Citra Modis dalam Pemetaan Wilayah Kebakaran Hutan dan Lahan dengan Metode Machine Learning (Studi Kasus : Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat)	1595-1604
YUSRIL DICKY KHORIDWAN & Firdaus, M.B.A. Pembangunan Sistem Informasi Pengajuan Anggaran Belanja Modal Kementerian Luar Negeri Berbasis Web Modul Backend	1605-1614
ZENITHA SHAFIRA ARRASYA & Ibnu Santoso, SST, MT Pembangunan Modul Burden Management System pada Frame and Register System	1615-1624
ZHASA VASHELLYA & Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. Pemanfaatan Ulasan Online dalam Memprediksi Jumlah Wisatawan Mancanegara dengan ARIMAX dan Long Short-Term Memory (Studi Kasus: Provinsi Bali)	1625-1634
ZHELVINA HALIM & Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Kajian Pengembangan Sistem Rekomendasi pada Website Perpustakaan (Studi Kasus: Publikasi pada Website Perpustakaan Badan Pusat Statistik)	1635-1645
ZUHDI ALI HISYAM & Farid Ridho, MT Implementasi Evolutionary Algorithm Berbasis RESTful API Pada Arsitektur Microservices untuk Penjadwalan Perkuliahan	1646-1655
ZUL AHMAD ESHARJA & Robert Kurniawan, SST, M.Si Pemetaan Kerentanan Surface Urban Heat Island dan Hubungannya dengan Kemiskinan Menggunakan Data Pengindraan Jauh di Provinsi DKI Jakarta	1656-1662

DAFTAR ISI

(Diurutkan Berdasarkan Nama Dosen Pembimbing)

Bony Parulian Josaphat, S.Si & BAYU RAYHAN ANASSAI

Pembangunan Chatbot Sistem Informasi KBLI dan KBJI Berbasis LLM

255-264

Bony Parulian Josaphat, S.Si & GILANG WAHYU PRASETYO

Optimisasi Ukuran Risiko Range Value-at-Risk Dari Distribusi Lomax Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization Dan Genetic Algorithm

500-509

Bony Parulian Josaphat, S.Si & MARTIN HASIROLAN SIMAMORA

Pembangunan Knowledge Management System di BPS Kabupaten Humbang Hasundutan

834-843

Bony Parulian Josaphat, S.Si & MUHAMMAD IRFA'ISSURUR

Penerapan Machine Learning Untuk Mendeteksi Serangan Web (Brute Force, XSS, SQL Injection)

996-1003

Bony Parulian Josaphat, S.Si & MUHAMMAD MISHBAHI NUR IHSAN

Pengembangan Microservice Penjadwalan Perkuliahan Politeknik Statistika STIS Modul Back-End

1004-1013

Bony Parulian Josaphat, S.Si & PAULUS RONAL CLINTON SATRIA HALAWA

Optimisasi Ukuran Risiko Range Value-at-Risk pada Distribusi Eksponensial menggunakan Particle Swarm Optimization dan Genetic Algorithm

1201-1210

Bony Parulian Josaphat, S.Si & PRASETYO FAJAR MALIK

Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Jaringan Menggunakan Zabbix dan Telegram Studi Kasus: Data Center BPS

1211-1219

Bony Parulian Josaphat, S.Si & STEVEN FITRAEKA SETIAWAN SANJAYA

Penerapan Support Vector Machine Dalam Deteksi Anomali (Studi Kasus: CICIDS2017)

1482-1487

Budi Yuniarto, SST, M.Si & ABDULLAH RIDWAN

Pembangunan Aplikasi Berbasis Web Visualisasi Data Dinamis Interaktif Indikator Makro Sosial Ekonomi (Studi Kasus: BPS Provinsi Lampung)

1-10

Budi Yuniarto, SST, M.Si & HAIDAR HILMY AHMADY

Kajian Perbandingan PSO dan GA untuk Pemilihan Fitur dalam Klasifikasi Teks Bahasa Indonesia Menggunakan SVM (Studi Kasus: Identifikasi Tweet Keluhan Pelayanan Stasiun Manggarai)

520-529

Budi Yuniarto, SST, M.Si & LAILATUL HASANAH

PENERAPAN LARGE LANGUAGE MODEL (LLM) PADA SISTEM WAWANCARA SURVEI BERBASIS WEB (STUDI KASUS: KUESIONER SENSUS PENDUDUK 2020)

694-703

Budi Yuniarto, SST, M.Si & M.WAHID AL-GHIFACHRI

Kajian Pemanfaatan Klasifikasi Berita Online pada Pemodelan Nowcasting Angka Inflasi Mingguan (Studi Kasus : Portal Berita Online Detik.com)

814-823

Budi Yuniarto, SST, M.Si & MUHAMMAD AFNAN FALIEH Kajian Deteksi Serangan DDOS Menggunakan Machine Learning dengan Reduksi Dimensi pada Jaringan	946-955
Budi Yuniarto, SST, M.Si & MUHAMMAD AMIRUL BUDIMAN Membangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Mitra Berbasis Web (Studi Kasus BPS Kota Jakarta Utara)	956-965
Budi Yuniarto, SST, M.Si & MUHAMMAD RAYYAN MAULANA Pembangunan Sistem Informasi Survei Harga Konsumen BPS Provinsi DKI Jakarta	1024-1032
Budi Yuniarto, SST, M.Si & MUHAMMAD RIZQI SYAHPUTRA Pembangunan Aplikasi Pengumpulan Data dan Monitoring Program Desa Cinta Statistik Berbasis Android (Studi Kasus: BPS Kota Jakarta Timur)	1033-1042
Budi Yuniarto, SST, M.Si & NICHOLAS HANERSON MANURUNG Pengaruh Fitur Spasial Objek Perkotaan terhadap Harga Rumah di DKI Jakarta dan Sekitarnya (Studi Kasus: Harga Rumah di Situs 99.co)	1102-1111
Budi Yuniarto, SST, M.Si & VANNISYA TRI HAPSARI PENERAPAN ASSOCIATION RULES DALAM PENGENALAN POLA KEJADIAN GEMPA BUMI DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA DBSCAN DAN K-MEANS	1556-1565
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & ANISA' FAOZIAH Pembangunan Package Neo-normal pada R	145-154
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & HAFIZ FIERMANMANU AZURA OKFOURSYACH Pembangunan Sistem Informasi Geografis Hortikultura Kabupaten Purbalingga Berbasis Web	510-519
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & HAMAM HADINATA W Pembangunan Modul Barang Persediaan & Perangkat Non-TI Pada Sistem Manajemen Inventarisasi Aset Berbasis Web	530-539
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & HATMI YUTIKA Penambahan Modul Distribusi MSNBurr pada Program MultiBUGS	559-568
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & M ZIKO AZIZI Peramalan Emisi PM2.5 di Jakarta Pusat Menggunakan Metode Hybrid SARIMA-Radial Basis Function	774-783
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & MUHAMMAD RUZA FARHAN SITUMORANG Penambahan Distribusi Jones-Faddy Skew t pada Package neojags	1043-1051
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & NUR AINI ADILAH Pembangunan Aplikasi Penjadwalan Perkuliahan Politeknik Statistika STIS Berbasis Web Modul Front-End	1141-1150
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & SAFFANAH AFIFAH Distribusi MSNBurr sebagai Custom Distribution pada PyMC	1435-1444

Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & SINATRYA DWI PURNATADYA Penambahan Distribusi MSNBurr-IIa pada Library PyMC sebagai Custom Distribution	1472-1481
Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. & TAUFIQ AGUNG KURNIAWAN Nowcasting Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Konstan Triwulanan Indonesia: Menggunakan MIDAS dan Machine Learning	1498-1507
Dr. Azka Ubaidillah & DARIN HUWAIDA Pembangunan R-Package untuk Small Area Estimation Model Averaging Pseudo Area Level	302-311
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & AFINA LATIFA Perbandingan Algoritma dan Pemetaan Total Suspended Solid di Kawasan Pesisir Indonesia Berdasarkan Data Penginderaan Jauh Berbasis Google Earth Engine	41-50
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & AFYSHA DIADARA Klasifikasi Permukiman Kumuh Pada Tingkat Desa/Kelurahan Menggunakan Machine Learning Berdasarkan Data Citra Satelit Landsat-8 OLI (Studi Kasus: Kota Semarang)	51-59
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & DANIEL ANGGA SAGITAMA Pendeteksian Zona Potensi Penangkapan Ikan Cakalang (Skipjack Tuna) dengan Remote Sensing (Studi Kasus Provinsi Sumatera Utara)	294-301
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & FITRYANTO NURHIDAYAH Analisis Spasial Kemiskinan Regional Pulau Jawa berdasarkan Data Citra Satelit	470-479
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & M. TAUFIQURRAHMAN Pengaruh Sektor Pariwisata Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2022 dengan Pendekatan Analisis Spasial	794-803
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & MESYA ANGGITA ROBIUL AWALIAH Pemanfaatan Hasil Data DEM (Digital Elevation Model) untuk Estimasi Produksi Pertambangan Pasir dan Batu (Studi Kasus : Kabupaten Magelang, Jawa Tengah)	874-883
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & QOIDA ROZIN BERLIAN ANANTA Analisis Spasial Seroprevalensi Hepatitis B pada Ibu Hamil di Indonesia Tahun 2022	1230-1239
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & RIZQUNA NURUL FATIHAH. PENGARUH FAKTOR ALAMI DAN ANTROPOGENIK TERHADAP BENCANA LONGSOR (Studi Kasus Pulau Jawa Tahun 2022)	1396-1405
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & ROFA RAUDHATUL JANNAH Penyusunan Indeks Kelayakan Huni untuk aspek lingkungan dan fasilitas perkotaan berdasarkan data Citra Satelit dan Point Of Interest (POI) (Studi Kasus: Kota Bandung)	1416-1425
Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat & WA ODE RAKSNI DUMPATUA Analisis Spasial Tingkat Kemiskinan Indonesia Tahun 2022	1576-1584
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & AMANDA CHRISTINA SARAGIH Pemetaan dan Identifikasi Fase Tumbuh Padi Mixed-Method dengan Machine Learning dan Deep Learning (Studi Kasus : Kabupaten Subang, Jawa Barat)	117-124

Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & AULIA SALSA BILLA Integrasi Big data Geospasial Multi-Sumber untuk Pembangunan Road Relative Connectivity and Accessibility Index (Studi Kasus: Provinsi Jambi)	235-244
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & FIRHAND YUSUF KAMAL Estimasi Kualitas Kelayakan Infrastruktur Jalan Raya dengan Teknik Transfer Learning dan Super Resolution Method pada Citra Satelit Optik (Studi Kasus : Kota Cilegon)	460-469
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & INDAH SIMBOLON Pengembangan Model Analytics Mixed-Method Identifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Citra Satelit Optik Sentinel-2 (Studi Kasus: Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat)	615-624
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & MARIA SHAWNA CINNAMON CLAIRE Pemetaan Kerentanan Banjir dengan Multi-Criteria Decision Analysis pada Citra Satelit dan Geospasial Big Data Point of Interest (Studi Kasus: Provinsi Banten)	824-833
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & MUHAMAD FERIYANTO Estimasi Indeks Ketahanan Pangan dengan Small Area Estimation (SAE) Memanfaatkan Citra Satelit dan Big Data Geospasial Lainnya Studi Kasus: Aspek Keterjangkauan Pangan Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2022	936-945
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & NUR AINUN DAULAY Survei Bangunan secara Digital dengan Pemanfaatan Citra Satelit Resolusi Sangat Tinggi (Studi Kasus: Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara)	1151-1160
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & RENATA DE LA ROSA MANIK Deteksi Area Tumpahan Minyak pada Citra Satelit Optik dengan Penerapan Machine Learning (Studi Kasus: Perairan Balikpapan, Kalimantan Timur)	1348-1356
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & RIFQI RAMADHAN Estimasi Pemetaan Granular Indeks Pembangunan Manusia dengan Metode Multi-Criteria Decision Analysis dan Machine Learning Menggunakan Big Data Citra Satelit Multi Sensor dan Point of Interest (Studi Kasus: Provinsi Sumatra Selatan)	1366-1375
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & SHASHELLA ZELICHA RAMADANTY Kajian Segmentasi Bangunan Wilayah Perkotaan pada Penginderaan Jauh Sensor Light Detection and Ranging (LiDAR) Point Cloud Data	1452-1461
Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. & WIDHELIA ECHA PRAMESTHY Pemetaan Sampah Rumah Tangga dengan Memanfaatkan Data Official Statistics dan Big Data Geospasial (Studi Kasus: Provinsi Jawa Tengah)	1585-1594
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & ARFIAN KURNIAWAN RAMADHAN Pemodelan Spasial dan Temporal Ketahanan Pangan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2018-2022	165-174
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & ARSWENDA PUTRA MAULANA Geoadditive Small Area Estimation Model untuk Mengestimasi Produktivitas Padi Level Kecamatan di Kabupaten Ponorogo Tahun 2022	205-214
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & FIGRI AL - RASJID ABDULLAH Pemodelan Spasial Indeks Kualitas Hidup di Pulau Jawa Tahun 2018-2022	450-459

Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & I MADE SATRIA AMBARA PUTRA Estimasi PDRB Per Kapita Tingkat Kecamatan di Provinsi Bali, NTB, NTT dengan Pendekatan Machine Learning dan Pemanfaatan Data Geospasial	576-585
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & KOMANG NIKO ROMANO PRODI Pemanfaatan Big Data pada Small Area Estimation dengan Model Fay-Herriot Multivariat (Studi Kasus: Rata-Rata Pengeluaran Per Kapita Makanan dan Non-Makanan di Provinsi Bali Tahun 2022)	674-683
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & MOHAMAD HOZINUL ASROR Small Area Estimation untuk Estimasi Proporsi Pekerja Anak dengan Pemanfaatan Big Data Level Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2022	904-913
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & MUHAMMAD HANIEF Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Survei Kepuasan Berbasis Web di Lingkungan Politeknik Statistika STIS	986-995
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & PANDYA ALMASTIANA ALIFKA Pemanfaatan Citra Satelit dan Machine Learning untuk Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor di Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah	1191-1200
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & PUTRI MUTHI'AH DINI Pemodelan Pengeluaran Per Kapita Rumah Tangga di Pulau Jawa Tahun 2023 Menggunakan Regresi Multilevel dengan Pendekatan Bayesian	1220-1229
Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. & VIVI ADELIA RAMADIAN.M Pemanfaatan Geospasial Big Data pada Pemodelan Small Area Estimation untuk Estimasi Ketimpangan Pendapatan Level Kecamatan (Studi Kasus : Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2022)	1566-1575
Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. & ADELINA RAHMAWATI Prediksi Tingkat Penghunian Kamar Hotel Menggunakan Metode ARIMA dan Machine Learning dengan Pemanfaatan Ulasan Online	31-40
Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. & NAVIKA ARTIARI Analisis Konten Instagram untuk Memprediksi Jumlah Perjalanan Wisatawan Nusantara (Studi Kasus: Lima Provinsi dengan Destinasi Super Prioritas)	1092-1101
Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. & NUR HIDAYAH APRILIANI Penggunaan Sentimen Berita, Indeks Google Trends, dan Faktor yang Berpengaruh Lainnya untuk Memprediksi Harga Gabah Kering Panen (GKP)	1161-1170
Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. & RADITYA AMANTA PUTRA Optimalisasi Portofolio Saham Berbasis Prediksi Menggunakan Long Short-Term Memory (LSTM) dan Bidirectional LSTM (BiLSTM) (Studi Kasus : Saham-saham pada Indeks LQ45)	1240-1249
Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. & RAIHAN HAFIZH MUSTHAFA Analisis Perbandingan Performa Metode ARIMAX, SARIMAX, LSTM, CNN-LSTM, SVR, dan XGBoost dalam Pemodelan Inflasi Indonesia	1298-1307

Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. & RAYHAN ABYASA Prediksi Volume Ekspor Udang Dengan Menggunakan Metode Statistik Konvensional dan Machine learning	1328-1337
Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. & ZHASA VASHELLYA Pemanfaatan Ulasan Online dalam Memprediksi Jumlah Wisatawan Mancanegara dengan ARIMAX dan Long Short-Term Memory (Studi Kasus: Provinsi Bali)	1625-1634
Farid Ridho, MT & FADYA SITI NURHALIZA Perancangan Standar Infrastruktur Jaringan untuk BPS Daerah	381-390
Farid Ridho, MT & HANA RAIHANATUL JANNAH Penggunaan Convolutional Recurrent Neural Networks pada Pengenalan Tulisan Tangan Digit String Studi Kasus Survei Statistik Keuangan Pemerintah Desa/Nagari	540-549
Farid Ridho, MT & HANIFAH HARAHAHAP Deteksi Web Defacement Situs Judi Online pada Domain Perguruan Tinggi dengan Menggunakan Attack Signatures	550-558
Farid Ridho, MT & IMAM HADI SUSANTO Pengembangan Sistem Data Warehouse dan Dasbor Informasi Mahasiswa Politeknik Statistika STIS	595-604
Farid Ridho, MT & KHASATUN PRASASTI SAPUTRI Kajian Implementasi Wazuh Security Information and Event Management (SIEM) pada Pusat Data Nasional BPS dalam Menangani DoS Attack	664-673
Farid Ridho, MT & M. JANSEN AULIA JUSTICIA Pengembangan Web Full Stack Sistem Tugas Akhir dan Skripsi Pada Arsitektur Microservice	784-793
Farid Ridho, MT & MAULANA PANDUDINATA Pengembangan Prosedur Pengujian Keamanan Aplikasi Berbasis Web di Lingkungan BPS RI Studi Kasus : Aplikasi Web JAFUNG BPS	854-863
Farid Ridho, MT & MUHAMMAD AZZAM Implementasi Scrollytelling untuk Visualisasi Pengurangan Emisi Kendaraan Listrik	966-975
Farid Ridho, MT & RAYHAN ZAKI ABRAR Vulnerability Assessment and Penetration Testing (VAPT) RESTful API pada Arsitektur Microservice, Studi Kasus : SIPADU-NG	1338-1347
Farid Ridho, MT & ZUHDI ALI HISYAM Implementasi Evolutionary Algorithm Berbasis RESTful API Pada Arsitektur Microservices untuk Penjadwalan Perkuliahan	1646-1655
Firdaus, M.B.A. & ARDIANA EKA PRASISKA Pembangunan Sistem Informasi Satuan Kredit Kegiatan Mahasiswa (SKKM) Berbasis Web	155-164
Firdaus, M.B.A. & ARIS ALFIANDI Pembangunan Sistem Manajemen Kegiatan di BPS Kabupaten Bogor Modul Rekomendasi Petugas Sensus/Survei dan Pencairan Honor	185-194

<i>Firdaus, M.B.A. & LAILI FATQULIA RAHMA</i> Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Desa Modul Kependudukan dan Layanan	704-713
<i>Firdaus, M.B.A. & LUTHFIL KASYFUL AZHIM</i> Pengembangan Sistem Manajemen Kegiatan di BPS Kabupaten Bogor Modul Pencatatan Target Realisasi Survei/Sensus dan Pengelolaan Rapat	754-763
<i>Firdaus, M.B.A. & RAHMAD SIDDIK</i> Pembangunan Sistem Informasi Kelas Pembinaan Mahasiswa Politeknik Statistika STIS	1280-1287
<i>Firdaus, M.B.A. & THERESIA ROMATUA</i> Pengembangan Modul Monitoring Aset TI dan Non-TI pada Sistem Manajemen Inventaris Aset Badan Pusat Statistik	1508-1517
<i>Firdaus, M.B.A. & YUSRIL DICKY KHORIDWAN</i> Pembangunan Sistem Informasi Pengajuan Anggaran Belanja Modal Kementerian Luar Negeri Berbasis Web Modul Backend	1605-1614
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & AHMAD FAQIH PRATAMA</i> STIS Society : Aplikasi Web Forum Diskusi Berbasis Gamifikasi	60-69
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & EMANUEL LEGA</i> Pengembangan Sistem Manajemen Katalog Layanan Politeknik Statistika STIS Berbasis Web	362-370
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & FARKHAN ARIYASA</i> Pembangunan Sistem Pengaduan dan Pelaporan Pelanggaran di Lingkungan Badan Pusat Statistik : Modul Telaah dan Tindak Lanjut	401-410
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & HENDRA KUSUMA</i> Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pengawasan Pada Inspektorat Utama Badan Pusat Statistik (Modul Pelaporan dan Evaluasi Kinerja Unit Kerja)	569-575
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & MOCH. DAFFA' ALFARIS</i> Perancangan Prototipe Frontend Sistem Informasi Magang Politeknik Statistika STIS dengan Metode Goal-Directed Design	884-893
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & MOHAMMAD FIKRI SYAMS</i> Pembangunan Dashboard Monitoring Indeks Pengukuran Daya Hidup Bahasa di Indonesia	914-923
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & RAHMAD SETIYA BUDI</i> Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Magang Politeknik Statistika STIS Modul Backend	1270-1279
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & RARISZA NABILA</i> Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pengawasan (SIMWAS) Inspektorat Utama BPS RI Modul Pelaporan dan Evaluasi Kinerja Pegawai	1318-1327
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & RESTU SATRIO PINANGGIH</i> Pembangunan Sistem Manajemen Kinerja Pegawai Berbasis Progressive Web App (studi kasus: BPS Kabupaten Klaten)	1357-1365

<i>Ibnu Santoso, SST, MT & RIZKY HUTAMA PUTRA</i> Pembangunan Web Diseminasi Daya Hidup Bahasa Daerah di Indonesia	1376-1385
<i>Ibnu Santoso, SST, MT & ZENITHA SHAFIRA ARRASYA</i> Pembangunan Modul Burden Management System pada Frame and Register System	1615-1624
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & ACHMAD ARFIANDIS ABDI PRADANA</i> Pembangunan Aplikasi Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Badan Pusat Statistik	11-20
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & AKHIR MUBAROK</i> Pendekatan Lean User Experience (Lean UX) dalam Perancangan Ulang Aplikasi Knowledge Management System BPS	80-88
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & ARIEF SATRIO LAKSONO</i> Simulasi Berbasis Agen untuk Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD): Studi Kasus di Kota Bandung	175-184
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & ARUMIA MUSTIKA RANI</i> Aplikasi Transformasi Model Basis Data pada Pelaporan Metadata Kegiatan Statistik	215-224
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & DUTA SANISKARA</i> Pembangunan Sistem Informasi Pengajuan Anggaran Belanja Modal Kementerian Luar Negeri Berbasis Web Modul Frontend	352-361
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & ERNI KURNIA PUTRI</i> Perancangan Ulang Interaksi Aplikasi FASIH Survey Management (FASIH-SM) Menggunakan Metode Double Diamond	371-380
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & FAIQ ROSADI ARRIDHO</i> Pembangunan Prototype Fitur Notifikasi Presensi dan Widget Jadwal Perkuliahan pada Sipadu Perkuliahan untuk Mahasiswa Berbasis Mobile Menggunakan Framework Flutter	391-400
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & JIDDAN NAJDI PUTRA ADINATA</i> Perancangan UI/UX Aplikasi Harmonis Mobile BPS Berbasis Android dengan pendekatan Goal-Directed Design	635-643
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & NAJWA AZRAI</i> Sistem Informasi Visualisasi Dinamis Indikator Pariwisata di Indonesia	1072-1081
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & NOVANNI INDI PRADANA</i> Pembangunan Sistem Informasi Tindak Lanjut Rekomendasi BPK (TL BPK) Inspektorat Utama BPS RI	1131-1140
<i>Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT & ROBY AWALUDIN FAJAR</i> Pembangunan Sistem Informasi Kendali Mutu Audit Inspektorat Utama BPS RI : Modul Perencanaan dan Pelaksanaan Audit	1406-1415
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & ADE RIFQY SETYAWAN</i> Analisis Sentimen Berbasis Aspek dengan Metode Aspek Adaptif (Studi Kasus : Ulasan Objek Wisata pada Review Google Maps di DKI Jakarta)	21-30

<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & AHMAD ZEIN ABID MUHABBAB</i> Pembangunan Smart Chatbot Berbasis Natural Language Processing untuk Layanan Konsultasi Metadata Statistik Dasar	70-79
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & ALWAN RAHMANA SUBIAN</i> Ekstraksi Informasi Utama pada Makalah Ilmiah dengan Pendekatan Sequence Labeling	
Studi Kasus: Executive Summary Skripsi Mahasiswa Politeknik Statistika STIS	107-116
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & BERLIANA SUGIARTI PUTRI</i> Kajian Model Klasifikasi Multilabel pada Publikasi Penelitian Sustainable Development Goals (SDGs) dengan Pendekatan Multilevel dan Hierarki	265-274
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & GEDE PUTRA NUGRAHA</i> Pengembangan Aplikasi Chatbot dengan Fine-Tuned Large Language Model untuk Text- to-SQL Generation. Studi Kasus Pemeriksaan Anomali Data Sensus Pertanian	480-489
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & LINDA RAHMAWATI</i> Ekstraksi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fluktuasi Harga Beras Melalui Berita Online dengan Named Entity Recognition (Studi Kasus: Jawa Timur)	724-733
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & LUTHFI MAULIDYA</i> Multi-source Data Fusion untuk Ekstraksi dan Integrasi Data Publikasi Penelitian Ilmiah (Studi Kasus: Politeknik Statistika STIS)	744-753
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & MUHAMMAD FARHAN</i> Kajian Pemanfaatan Mobile Positioning Data Pasif (Passive MPD) dalam Memprediksi Moda Angkutan Utama pada Statistik Wisatawan Nusantara	976-985
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & MUTIARA INDRYAN SARI</i> Kajian Penerapan Text Augmentation dengan Parafrase untuk Mengatasi Data yang Tidak Seimbang pada Klasifikasi Teks Berbahasa Indonesia	1062-1071
<i>Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. & RAHMI ELFA ADILLA</i> Analisis Sentimen Berbasis Aspek terhadap Opini Elektrifikasi Transportasi melalui Data Komentar Youtube	1288-1297
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & ALFIAN RIZKY ALMAJID</i> Pembangunan Sistem Informasi Kendali Mutu Audit Inspektorat Utama BPS RI Modul Pelaporan, Tindak Lanjut, dan Evaluasi Audit	89-97
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & DAMAR SEPTIA NUGRAHA</i> Kajian Penerapan Machine Learning untuk Sistem Rekomendasi Mitra Statistik BPS	284-293
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & DIVA ALFIAH HAKIM</i> Pengembangan Modul Rekomendasi Kursus Pada LMS Berbasis Moodle (Studi Kasus E- Warkop BPS)	332-341
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & FATIH MAHAWISESA</i> Pembangunan Validation dan Enabling Builder untuk Aplikasi FASIH Questionnaire Design	421-430

<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & INTAN TRIHANDINI ALAWIYAH</i> Kajian Implementasi Face Recognition dan Location-Based Service pada Sistem Presensi Mahasiswa	625-634
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & LASTA SABILA KRISYOLIN</i> Pembangunan Modul Klasifikasi Wilayah dan Wilayah Kerja Statistik dalam Frame and Register System	714-723
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & M ALIF FARHAN</i> Pembangunan Sistem Informasi Umpan Balik 360 Derajat	764-773
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & M.MAHBUBBILLAH</i> Pembangunan Modul Pengelolaan pada Sistem Pengaduan dan Pelaporan Pelanggaran Inspektorat Utama Badan Pusat Statistik	804-813
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & MUHAMMAD ZAKI RAMADHANI</i> Pembangunan Sistem Informasi Desa Kelurahan (SIDESKEL) Generik	1052-1061
<i>Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. & ZHELVINA HALIM</i> Kajian Pengembangan Sistem Rekomendasi pada Website Perpustakaan (Studi Kasus: Publikasi pada Website Perpustakaan Badan Pusat Statistik)	1635-1645
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & ALISHA AZRI KHAIRANI</i> Peranan Ekspor-Impor terhadap Performa Model Prediksi NO2 dan SO2	98-106
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & ANASRUL</i> Peningkatan Akurasi Deteksi dan Estimasi Luas Lahan dengan Metode Penajaman Citra Studi Kasus: Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatera Selatan	135-144
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & ATIKAH SALSABILA</i> Peramalan Harga Bawang Merah di Indonesia Menggunakan Indikator Sentimen Berbasis Berita Online	225-234
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & CHARISMA NOORRAYA KUSUMA</i> Nowcasting Statistik Ekspor Migas di Provinsi Jawa Timur menggunakan Data AIS	275-283
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & FERA ZAHRA SEKARBAKRI</i> Pendeteksian Posisi Garis Pantai dengan Memanfaatkan Citra Satelit dan Menggunakan Canny Edge Detection(Studi Kasus: Kota Semarang dan Kabupaten Demak)	440-449
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & MAULIDYA FAN GHUL UDZAN UTAMI</i> Prediksi Harga Rumah dengan Machine Learning Menggunakan Scraping Data Website Jual Beli Rumah	864-873
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & MUFQI ANANDA RAHMADI</i> Deteksi Bangunan Kumuh pada Wilayah Pemukiman menggunakan Citra Satelit (Studi Kasus : Wilayah Pemukiman di Kota Bandung)	924-935
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & MUHAMMAD NAUFAL FAISHAL</i> Pemanfaatan Fine-tuning untuk Meningkatkan Akurasi Model Deteksi Image Inpainting Forgery	1014-1023

<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & NICKO RAGASUKMA P.</i>	
Pendeteksian dan Estimasi Luas Kebakaran Lahan Gambut Berdasarkan Citra Satelit	1112-1120
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & NIKEN YULIANA</i>	
Pengenalan Teks Tulisan Tangan Offline Berbahasa Indonesia dengan Convolutional Recurrent Neural Networks	1121-1130
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & UMU ARIFATUL SYIFA</i>	
Perbandingan Data AIS dan Remote Sensing dalam Penghitungan Emisi Gas Rumah Kaca Kapal	1547-1555
<i>Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat & WIDIA ASTUTI</i>	
Pemanfaatan Citra Modis dalam Pemetaan Wilayah Kebakaran Hutan dan Lahan dengan Metode Machine Learning (Studi Kasus : Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat)	1595-1604
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & AVELIA DEAVY PUTRI PRIMADANI</i>	
Implementasi Stratified Design Sampling dan Machine Learning untuk Klasifikasi Land Use/Land Cover (LULC) (Studi Kasus: Kabupaten Grobogan, Provinsi Jawa Tengah)	245-254
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & FATYA RATNA DILA</i>	
Perancangan Sistem Informasi Pembelajaran Interaktif terkait Polusi Udara berbasis Website	431-439
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & IMAM SUJONO</i>	
Deteksi dan Pemetaan Area Banjir Menggunakan Metode Machine Learning pada Data Penginderaan Jauh Monotemporal dan Multitemporal	605-614
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & KARINA CINDY RAHMANTO</i>	
Pemetaan Eco-Environment Vulnerability Index (EVI) dan Kaitannya dengan Fenomena Urban Sprawl Melalui Pendekatan Remote Sensing (Studi Kasus: Kabupaten Karawang)	644-653
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & RAFIF HASABI</i>	
Kerentanan Kualitas Udara dan Faktor yang Memengaruhinya di Jakarta	1250-1259
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & RIZKY THEOFILUS HUTABARAT</i>	
Deteksi Sampah di Permukaan Sungai menggunakan Convolutional Neural Network dengan Algoritma YOLOv8 (Studi Kasus: Sungai Ciliwung)	1386-1395
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & THOMSON</i>	
Estimasi Potensi Wilayah Kekeringan Menggunakan Machine Learning Pendekatan: Citra Satelit	1518-1527
<i>Robert Kurniawan, SST, M.Si & ZUL AHMAD ESHARJA</i>	
Pemetaan Kerentanan Surface Urban Heat Island dan Hubungannya dengan Kemiskinan Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Provinsi DKI Jakarta	1656-1662
<i>Setia Pramana, Ph.D & ANAK AGUNG GEDE RAI BHASKARA DARMAWAN PEMAYUN</i>	
Integrasi Big Data Geospasial dan Official Statistics untuk Pemetaan Efisiensi Penggunaan Lahan pada Daerah Urban-Rural (Studi Kasus: Provinsi Bali, Indonesia)	125-134

Setia Pramana, Ph.D & DEANTY FATIHATUL MAGFIRAH

Analisis Spasial Faktor Lingkungan terhadap Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan Citra Satelit di Pulau Jawa Tahun 2022

312-321

Setia Pramana, Ph.D & DRAJAT ALI MULKAN

Identifikasi Zona Fungsional Urban dengan Data Point-of-Interest: Studi Kasus DKI Jakarta

342-351

Setia Pramana, Ph.D & FATHIR MAULA. S

Pemetaan Permukiman Kumuh Berbasis Objek dan Random Forest Menggunakan Informasi Multispektral dan Tekstur (Studi Kasus : Provinsi DKI Jakarta)

411-420

Setia Pramana, Ph.D & GIANI JOVITA JANE

Pemanfaatan Citra Sentinel-1 dan Sentinel-2 sebagai Penyusun Neraca Aset Laut dengan Metode Machine Learning Studi Kasus Taman Nasional Karimunjawa

490-499

Setia Pramana, Ph.D & LADISA BUSAINA

Penggunaan Data AIS untuk Monitoring Aktivitas Perkapalan di Perairan Indonesia serta Kunjungan ke Pelabuhan Luar Negeri

684-693

Setia Pramana, Ph.D & MASNA NOVITA RAHMANIAR

Pemanfaatan Topic Modeling dan Machine Learning untuk Mendeteksi Serangan Spam pada Email Berbahasa Indonesia

844-853

Setia Pramana, Ph.D & MOCH. RAIHAN RIZQFANTO HAIDAR

Analisis Faktor Lingkungan Yang Memengaruhi Pneumonia pada Balita di Pulau Jawa Tahun 2022

894-903

Setia Pramana, Ph.D & NANDYA REZKY UTAMI

Aproksimasi Emisi Gas Rumah Kaca Akibat Aktivitas Perkapalan di Perairan Indonesia Tahun 2022 Berbasis Data AIS

1082-1091

Setia Pramana, Ph.D & NUR RETNO FITRIYYAH

Pemodelan Spasial RTH dan Faktor Ekologi Sosial Ekonomi Terhadap Kriminalitas Perkotaan (Studi Kasus DKI Jakarta tahun 2022)

1171-1180

Setia Pramana, Ph.D & RAHMA FAJRI RAMDHANI

Penyusunan Green Economy Index (GEI) untuk Menganalisis Pertumbuhan Ekonomi Hijau yang Berkelanjutan Menggunakan Data Official Statistics dan Remote Sensing di Jawa Barat

1260-1269

Setia Pramana, Ph.D & SHIVADIBA MARSHA SALSABILLA

Indeks Kerentanan Gempa Bumi di Provinsi Jawa Barat Menggunakan Data Geospasial dan Citra Satelit

1462-1471

Setia Pramana, Ph.D & SUKMA ANDINI

Analisis Sentimen Berbasis Aspek dan Pemodelan Topik Terhadap Objek Wisata di ASEAN Saat dan Pascapandemi Covid-19

1488-1497

Yunarso Anang, Ph.D. & ARNOLDY FATWA RAHMADIN

Implementasi Full Text Search pada Sistem Pencarian Publikasi Statistik (Studi Kasus: BPS Provinsi Jawa Timur)

195-204

Yunarso Anang, Ph.D. & DESY AHYU FITRIA

Analisis Penerimaan Penggunaan Aplikasi Fasih dengan Penerapan Konsep Bring Your Own Device (BYOD) pada Kegiatan PL-KUMKM 2023

322-331

Yunarso Anang, Ph.D. & I PUTU AGUS WAHYU D.

Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Agenda Kegiatan Berbasis Web di BPS Provinsi Nusa Tenggara Barat

586-594

Yunarso Anang, Ph.D. & KHAIRIYAH NURINDAH YUDHA MAHARANI

Kajian Pemanfaatan dan Perancangan Kuesioner untuk Pengenalan Karakter Tulisan Tangan pada Proses Entri Data (Studi Kasus: Survei Industri Mikro dan Kecil 2023 Tahunan)

654-663

Yunarso Anang, Ph.D. & LUTFIAH KUMALA DEWI

Pengembangan Modul Penilaian Kinerja dan Rekomendasi Mitra Statistik BPS dengan Metode AHP-TOPSIS pada aplikasi SOBAT BPS.

734-743

Yunarso Anang, Ph.D. & OKTA GILANG AL JAFFARSYAH

Pengembangan Sistem Informasi HaloBPS

1181-1190

Yunarso Anang, Ph.D. & RANDI QODRI. P

Pembangunan Sistem Informasi Pengukuran Indikator Kesehatan Mental Mahasiswa Politeknik Statistika STIS Berbasis Web

1308-1317

Yunarso Anang, Ph.D. & RYAN ARDIANSYAH

Pembangunan Sistem Informasi Monitoring Pengolahan Data Terintegrasi Berbasis Web, Studi Kasus : BPS Kabupaten Padang Pariaman

1426-1434

Yunarso Anang, Ph.D. & SEPTIAN TEGAR YURISTIAWAN

Implementasi Teknologi Blockchain untuk Manajemen Transaksi Jual Beli Tanah di Indonesia

1445-1451

Yunarso Anang, Ph.D. & TIARA AYU SIHURINA

Analisis Keberlanjutan dan Faktor Pendorong Penggunaan Platform E-Ticketing Transportasi Menggunakan Pendekatan Kerangka Utama Technology Acceptance Model (TAM)

1528-1536

Yunarso Anang, Ph.D. & TRIANA NURAMALIA SHALLI

Kajian Keamanan E-Voting Berbasis Hyperledger Fabric dan Pengaruhnya terhadap Kegunaan dan Performansi Sistem (Studi Kasus: Pemira Polstat STIS)

1537-1546