



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Pertama: Kamis, 7 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|--|--|---|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 1 (07.30-10.00) | Annisa Adytia Putri Ibnu Santoso, SST, MT Perancangan Knowledge Management System Mahasiswa (Studi Kasus : Politeknik Statistika STIS) | Aldias Irvan Nugraha Robert Kurniawan, SST, M.Si Sentiment Analysis dan Topic Modelling terhadap Ulasan Aplikasi PeduliLindungi menggunakan Transformer-based Model | Elisa Imania Dr. Novianto Budi Kurniawan, S.ST., M.T. Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Risiko Berbasis Web di Badan Pusat Statistik | |
| | Erik Rihendri Candra Adifa Ibnu Santoso, SST, MT Pembangunan Sistem Informasi E-Canteen Berbasis Web Mobile di Politeknik Statistika STIS | Lara Ayu Cahyaningtyas Robert Kurniawan, SST, M.Si Optimasi Parameter Model Support Vector Regression pada Indikator Tingkat Polusi Udara di Kota Surabaya Menggunakan Particle Swarm Optimization Studi Kasus: Particulate Matter 2,5 di Kota Surabaya | Vania Rizki Oktaviasari Dr. Novianto Budi Kurniawan, S.ST., M.T. Pembangunan Sistem Integrasi Daftar Sampel Berbasis Web | |
| | Nugroho Purnomo Aji Ibnu Santoso, SST, MT Pembangunan Sistem Informasi Surat Perjalanan Dinas Berbasis Web (Studi Kasus : BPS Kabupaten Sragen) | Rizki Nazhif Nur Robert Kurniawan, SST, M.Si Hybrid Fuzzy Kprototype-Genetic Algorithm dengan Slime Mould Algorithm | | |
| | Viona Febriana Ibnu Santoso, SST, MT Pembangunan Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan Berbasis Web (Studi Kasus: BPS Kota Malang) | | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Pertama: Kamis, 7 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|--|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 2 (10.15-12.45) | Bernaldo Napitupulu Ibnu Santoso, SST, MT Pembangunan Sistem Informasi Modul Digital (SISMODIG) Berbasis Web Studi kasus: Politeknik Statistika STIS | Sita Dian Maretna Dr. Siti Muchlisoh, M.Si. Ekstraksi Citra Satelit sebagai Variabel Penyerta SAE Tingkat Kemiskinan pada Level Kecamatan Studi Kasus: Provinsi Jawa Barat tahun 2020 | Jafar Husaini Aziz Dr. Margaretha Ari Anggorowati Rancang Bangun Dashboard Dinamis Small Area Estimation (SAE) BPS Modul Backend | |
| | Ihza Fikri Zaki Karunia Ibnu Santoso, SST, MT Pengembangan Data Warehouse untuk Menunjang Pengumpulan dan Pemutakhiran Dataframe Unit Usaha Pertanian | | Miftahuddin Dr. Margaretha Ari Anggorowati Rancang Bangun Aplikasi Dashboard Dinamis Small Area Estimation (SAE) BPS Modul Front End Berbasis Web | |
| | Nur Ulum Rahmanulloh Ibnu Santoso, SST, MT Penggambaran Peta Awal Pemilu 2024: Pendekatan Analisis Sentimen pada Data Twitter | | | |
| | Paulina Siallagan Ibnu Santoso, SST, MT Analisis Kesiapan Mahasiswa terhadap Implementasi Hybrid Learning dengan Model ELR (Studi Kasus: Politeknik Statistika STIS) | | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Pertama: Kamis, 7 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 3 (13.30-16.00) | Adyasti Ningrum Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Analisis Sebaran Vaksinasi COVID-19 dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Kerinci) | Arif Ikhwan Hendra Dr. Budiasih Pembangunan Aplikasi Perhitungan CMS-RCA. | | |
| | Aldi Hamidi Lubis Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Visualisasi Data Rumah Tangga Berbasis Web Geographic Information System (WebGIS) Hasil Sensus dan Survei | Muh. Adriansyah Dr. Budiasih Pembangunan Aplikasi Penghitungan Sumber-Sumber Pertumbuhan Output | | |
| | Ali Akbar Championa Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Analisis Spasial Pengangguran Terbuka Indonesia Tahun 2020-2021 | | | |
| | Muhammad Zulkarnain Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Pemanfaatan Indraja (Pengindraan Jarak Jauh) untuk Estimasi Luas Lahan Tanaman Bawang Merah menggunakan Citra Satelit Menengah dan Pembelajaran Mesin | | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Kedua: Jum'at, 8 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|--|--|---|--|
| | A | B | C | D |
| Sesi 1 (07.30-10.00) | Daris Azhar Robert Kurniawan, SST, M.Si Perbandingan Metode Ruled-Based NER (Named Entity Recognition) dengan CNN-CNN-LSTM NER pada Ekstraksi Entitas Data Kasus Narkoba dari Berita Online di Indonesia | Ariq Rizaldi Fadhlurrahman Yunarso Anang, Ph.D. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Sarana dan Prasarana pada Bagian Rumah Tangga Biro Umum BPS RI dengan Teknologi Progressive Web Apps (PWA) | Ahmad Azam Izudin Budi Yuniarto, SST, M.Si Deteksi dan Estimasi Lahan Perkebunan Karet dengan Deep Learning Pendekatan Remote Sensing Studi Kasus : Kabupaten Musi Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan | Nasiya Alifah Utami Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Integrasi Penginderaan Jauh Multi Sumber Berbasis Deep Learning dan Big Data untuk Estimasi Pemetaan Kemiskinan Anak Multidimensional (Studi Kasus: Provinsi Banten) |
| | Eko Putra Wahyuddin Robert Kurniawan, SST, M.Si Prediksi Harga Saham Menggunakan Data Berita dan Kurs Rupiah terhadap Dollar Amerika Serikat | M.Hafiz Alihsan Yunarso Anang, Ph.D. Pembangunan Sistem Pelayanan Pengajuan dan Dokumentasi Surat Berbasis Web di Biro Humas dan Hukum BPS | Muhammad Al Fatah Budi Yuniarto, SST, M.Si Deteksi Perkebunan Jagung Menggunakan Citra Satelit Optik Landsat-8 dan Sentinel-2 Studi Kasus: Kabupaten Lamongan, Jawa Timur | Natasya Afira Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Deteksi dan Pemetaan Daerah Kebakaran Hutan dan Lahan menggunakan Deep Learning Berbasis Penginderaan Jauh Studi Kasus: Provinsi Riau |
| | Muchammad Gagah Agum Fanani Robert Kurniawan, SST, M.Si Prediksi Harga Cryptocurrency Menggunakan Deep Learning LSTM | Nugroho Adi Sudantoko Yunarso Anang, Ph.D. Pengembangan Sistem Permintaan Percetakan dan Penjilidan pada Bagian Percetakan Arsip dan Ekstradisi BPS RI Berbasis Web | Xafrillah Agnes Nala Ayulia Wasa Hardiana Budi Yuniarto, SST, M.Si Implementasi Speech Synthesis dan Speech Recognition Bahasa Indonesia dalam Kuesioner BPS Berbasis Web | Salwa Rizqina Putri Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Estimasi Pemetaan Kemiskinan dengan Deep Learning pada Fusi Citra Satelit dan Big Data Multisumber |
| | | Thoriq Ibadurrohman Yunarso Anang, Ph.D. Pengembangan Aplikasi Dokumentasi Pembinaan Statistik Berbasis Web pada Direktorat Diseminasi Statistik Fungsi Rujukan Statistik BPS RI | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Kedua: Jum'at, 8 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|---|--|--|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 3 (13.30-16.00) | Ajeng Wahyu Tri Yulinda Yunarso Anang, Ph.D. Analisis Kesuksesan Sistem Informasi Terpadu (SIPADU) Politeknik Statistika STIS dengan Pendekatan Model DeLone dan McLean | Asti Desmaria Samosir Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Penambahan Distribusi MSNBurr-IIa pada Program WinBUGS | Emir Luthfi Setia Pramana, Ph.D Pemanfaatan Google Street View Untuk Melihat Ruang Terbuka Hijau dan Properti Jalanan Terhadap Tingkat Kemiskinan Perkotaan (Studi Kasus: Seluruh Kota di Provinsi Jawa Barat) | |
| | Ashabul Kahfi Sipahutar Yunarso Anang, Ph.D. Pengembangan Aplikasi Marketplace Untuk Mahasiswa Politeknik Statistika STIS Berbasis Web | Yulia Aryani Dr. Achmad Syahrul Choir, S.ST, M.Si. Peramalan Indeks Harga Saham Gabungan pada Bursa Efek Indonesia Menggunakan Fuzzy C-Means General Regression Neural Network (FCMGRNN) | Irvan Permana Bustami Setia Pramana, Ph.D Analisis RFM dan Klasifikasi Toko pada Data Marketplace Indonesia | |
| | Ela Nuzul Rahmawati Yunarso Anang, Ph.D. Pembangunan Sistem Informasi Capaian Kinerja Pegawai Berbasis Web di BPS Kabupaten Bogor Menggunakan Metode Personal Extreme Programming | | M. Tharif Arkandana Setia Pramana, Ph.D Analisis Dampak Pandemi Terhadap Sektor Konstruksi dan Properti dengan Menggunakan Data Situs Properti | |
| | Yully Septia Pertiwi Yunarso Anang, Ph.D. Pembangunan Sistem Informasi Geografis Potensi Desa Berbasis Web di BPS Kabupaten Agam | | Muhammad Fachry Nazuli Setia Pramana, Ph.D Dampak Lokasi Terhadap Okupansi Hotel Studi kasus : Provinsi Bali | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Ketiga: Senin, 11 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|---|---|--|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 1 (07.30-10.00) | Faturrokhman Farid Ridho, MT Perancangan Prototipe Web Diseminasi Sensus Pertanian 2023 dengan Responsive Web Design | | M. Irsyad Hadi Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Pembangunan Sistem Informasi Desa Cinta Statistik (Desa Cantik) Berbasis Web Studi Kasus : Nagari Muaro, Kabupaten Sijunjung | |
| | Gabriel Farid Ridho, MT Analisis Kegunaan Teknologi Blockchain pada Manajemen Rantai Pasok Studi Kasus: Rantai Pasok Beras | | Sultan Achmad Rizaldi Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Pengembangan Sistem Informasi Visualisasi Potensi Desa Berbasis Android Studi Kasus BPS Kabupaten Sidoarjo | |
| | Rian Alfa Nurfalah Farid Ridho, MT Koding School: Aplikasi Pembelajaran Pemrograman dengan Gamifikasi | | Tubagus Langlang Purwasasmita Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat Pemanfaatan Data Situs Lowongan Pekerjaan untuk Analisis Kesempatan Kerja di Indonesia | |
| | Rihadatulaisy Salsabila Nurudin Farid Ridho, MT Analisis Keamanan Sistem Pengarsipan menggunakan Private Blockchain dengan Protokol Notarize File over the Blockchain (NFB) | | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Ketiga: Senin, 11 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|--|---|--|--|
| | A | B | C | D |
| Sesi 2 (10.15-12.45) | Fani Visara Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D Identifikasi Kasus Kekerasan Terhadap Anak Berdasarkan Teks Berita Online Berbahasa Indonesia (Studi Kasus: Berita Okezone.com dan Detik.com) | Dedy Saputra Siregar Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pembangunan Sistem Informasi Penentuan Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Komputasi Statistik | Fadila Ahmad Ika Yuni Wulansari, SST, M.Stat. Pembangunan Paket Program R Pendugaan Area Kecil Metode M-Quantile dan Sintetik M-Quantile. | Mochamad Diaz Ilyasa Dr. Yuliana Ria Uli Sitanggang, S.Si. M.Si. Pembangunan Sistem Penarikan Sampel Berbasis Android Sebagai Penunjang Kegiatan Survei BPS di Daerah Remote |
| | Inas Zaizafun Satira Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D Analisis Data Ulasan Objek Wisata Pantai Kuta Mandalika : Tinjauan Sentimen Wisatawan dan Penerapan Wisata Halal | Raka Artian Prawardana Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pengembangan Sistem Informasi Survei Kepuasan Internal Terhadap Kinerja Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintahan Berbasis Web pada Bappeda Kabupaten Tuban | Nensi Fitriani Ika Yuni Wulansari, SST, M.Stat. Pengembangan Package R untuk Small Area Estimation (SAE) menggunakan Empirical Bayes Beta-Binomial (Studi Kasus: Angka Melek Huruf di Kabupaten Siak) | Rezky Angga Pradana Dr. Yuliana Ria Uli Sitanggang, S.Si. M.Si. Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Administrasi Perkantoran Berbasis WEB (Studi Kasus: BPS Kabupaten Purbalingga) |
| | Varadinya Sholaita Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D Analisis Sentimen untuk Mendeteksi Indikasi Self-Harm pada Pengguna Twitter di Indonesia | | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Ketiga: Senin, 11 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 3 (13.30-16.00) | Akhmad Fadil Mubarok Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Kajian Perbandingan Performa Microsoft SQL Server Dan Hyperledger Fabric Pada Lingkungan BPS | Wahidya Nurkarim Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Deteksi Bangunan Berbasis Objek Menggunakan YOLO Pada Aplikasi Penginderaan Jauh | Ainur Rahma Firdaus, M.B.A. Pembangunan Sistem Informasi Seleksi Mitra Statistik (Studi Kasus: BPS Kabupaten Jember) | |
| | Fikri Septrian Anggara Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Pembangunan Sistem Informasi Layanan Kemahasiswaan Berbasis Web (Studi Kasus : Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan Politeknik Statistika STIS) | Yoga Cahya Putra Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT. Deteksi Berbasis Objek Penginderaan Jauh Pada Perkebunan Kelapa Sawit Studi Kasus: Kabupaten Rokan Hulu, Provinsi Riau | M Nabil Syukri Firdaus, M.B.A. Pengembangan Sistem Informasi Mitra Statistik Studi Kasus : BPS Kota Padang Panjang | |
| | Nurul Syifa Amalia Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Pembangunan Sistem Manajemen Pendistribusian Beban Kerja Pegawai dan Mitra Statistik di BPS | | Muhammad Nirwansyah Adi Eka Putra Firdaus, M.B.A. Pengembangan dan Pengintegrasian Sistem Informasi UKM Kewirausahaan | |
| | Paramitha Madelin Albright Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Perancangan Kembali Antarmuka Pengguna Website Politeknik Statistika STIS dengan Metode Human Centered Design | | Zahlul Fuadi Firdaus, M.B.A. Rancang Bangun Aplikasi Buku Saku Pejabat Fungsional Pranata Komputer Berbasis Mobile | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Keempat: Selasa, 12 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|--|---|--|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 3 (13.30-16.00) | Agnes Septi Dwicahyaniawan Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D Pemanfaatan Data Twitter sebagai Alat Monitoring terhadap Indikator Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM) | Alwan Hazim Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pembangunan Sistem Penempatan Mahasiswa Lulusan Polstat STIS Berbasis Web | Fahmi Reza Nugraha Dr. Alfatihah R.M.N.S.P. Munaf, M.Si. Analisis Reviu Pengulas Hotel di Labuan Bajo Berdasarkan Karakteristik Pengulas | Fatkul Mukhlis Al-Haq Dr. Andri Yudhi Supriadi, S.E., M.E. Visualisasi dan Diseminasi Data Blok Sensus dan SLS Berbasis Android |
| | Elsa Kartika Vitriani Marpaung Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D Analisis Respons Publik Terhadap Perkembangan Pinjaman Online Indonesia Selama Pandemi Covid-19 Menggunakan Naïve Bayes Classifier Melalui Data Twitter | Dimas Al-Khusuofi Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Perancangan Platform Visualisasi Data Menggunakan Sistem Informasi Geografis | Intan Kemala Dr. Alfatihah R.M.N.S.P. Munaf, M.Si. Implementasi Algoritma Latent Dirichlet Allocation, Cosine Similarity, dan SVM dalam Analisis Sentimen berbasis Aspek pada Ulasan Pelanggan Hotel (Studi Kasus : Labuan Bajo) | Mochamad Izza Zulfikar Sya'Roni Dr. Andri Yudhi Supriadi, S.E., M.E. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Penilaian Kinerja Pengawas Mitra Statistik |
| | Timotius Vincent Gunawan Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D Prediksi Pencapaian Kekebalan Kelompok Terhadap Pandemi COVID-19 di Indonesia Berdasarkan Vaksinasi Dosis Lengkap dan Indeks Google Trends | Ruth Madeline Dr. Rindang Bangun Prasetyo, S.S.T., M.Si. Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Anggaran Imapolstat | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Kelima: Rabu, 13 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|--|--|---|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 1 (07.30-10.00) | Daniel Novendri Situmorang Farid Ridho, MT Kajian Implementasi Modern Honey Network (MHN) untuk Deteksi Serangan Jaringan Komputer Studi kasus : Politeknik Statistika STIS | Mardiningtyas Bayu Sulthani Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Pembangunan Sistem Informasi Pengagendaan Surat Berbasis Web, Studi Kasus BPS Kota Serang | Wasilah Nur Astuti Aisyah Fitri Yuniasih, S.S.T., S.E., M.Si. Penggunaan Data Google Trends Dalam Pemodelan Nowcasting Jumlah Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga | |
| | Krisbana Togar Sianturi Farid Ridho, MT Pembangunan Sistem Informasi Visualisasi Data Berbasis Web | M. Rifky Naratama Susanto Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Sistem Pengajuan Pencairan Anggaran dan Pengelolaan Nota Dinas Studi Kasus BPS Kota Palembang | | |
| | Mufti Rizki Abdillah Farid Ridho, MT Pembangunan dan Evaluasi Data Interaktif Publikasi Provinsi Jambi dalam Angka Berbasis Web | Riva Adli Dzil Ikram Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Sistem Informasi Capaian Kinerja Pegawai Berbasis Web Dengan Framework Laravel Studi Kasus BPS Kota Bukittinggi | | |
| | Muhammad Ferdi Farid Ridho, MT Ekstraksi Informasi Website Security Vulnerabilities Menggunakan Named Entity Recognition (NER) | | | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Kelima: Rabu, 13 April 2022

| | Ruang | | | |
|--------------------------------|---|---|--|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 2 (10.15-12.45) | Almira Diva Sanya Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Deteksi Hate Speech Berbahasa Indonesia pada Imbalanced Dataset (Studi Kasus : Komentar pada Online News Seputar Covid-19) | Lukman Dary Ilyasa Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si., M.E. Penghitungan Luas Lahan Sawah Menggunakan Citra Satelit Multitemporal untuk Mengestimasi Produksi Padi | Meytry Petronella Purba Yuliagnis Transver Wijaya, S.ST, M.Sc Analisis Sentimen Publik Tentang Keluhan Kesehatan Mental Pada Twitter Menggunakan Algoritma Deep Learning Long Short Term-Memory. | Chairunnisa Fauzia Samu Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Perancangan Kembali Antarmuka Web BPS dengan Pendekatan User Centered Design |
| | Cynthia As Bahri Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Analisis Sentimen Berbasis Aspek Pada Destinasi Wisata di Indonesia Berdasarkan Review Pengguna Google Maps (Studi Kasus: Taman Nasional Bromo Tengger Semeru) | Sandro E. Irwansyah Pasaribu Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si., M.E. Pemanfaatan Big Data untuk Studi Kasus Kebakaran Hutan dan Lahan di Pulau Kalimantan : Situs Berita Online Nasional dan Lokal | Nabila Bianca Putri Yuliagnis Transver Wijaya, S.ST, M.Sc Pengelompokan Desa di Pulau Papua Menggunakan Fuzzy C-Means Berbasis Hybrid Firefly Genetic Algorithm | Chory Ayu Zulfaida Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Peremajaan Antarmuka SIMDIKLAT dengan Metode User-Centered Design (UCD) |
| | Komang Uning Sari Devi Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT. Peringkasan Teks Otomatis secara Ekstraktif untuk Snippet Generation pada Mesin Pencarian. Studi kasus: Mesin Pencarian Skripsi SIPADU-STIS | | Nissa Silvianna Devi Nur Afni Yuliagnis Transver Wijaya, S.ST, M.Sc Analisis Sentimen Publik Terhadap Konten Edukasi Parenting di Instagram dengan Metode CNN | Tasya Mina Alifia Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Perancangan User Interface Website BPS Versi Mobile untuk Lansia Menggunakan Pendekatan User-Centered Design |
| | | | | Yudistira Elton Jhon Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT Perancangan Ulang Antarmuka Aplikasi Integrated Collection System Mobile dengan Metode User-Centered Design |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Kelima: Rabu, 13 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|---|--|--|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 3 (13.30-16.00) | Arina Mana Sikana Dr. Azka Ubaidillah Pembangunan Modul R Package Untuk Model Spatial Fay-Herriot dengan Pendekatan Hierarchical Bayes | Anlisa Armaryama Risardi Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Analisis Sentimen Berdasarkan Topik Pada Aplikasi PeduliLindungi Menggunakan Latent Dirichlet Allocation dan Naive Bayes | Jona. P. A. Siregar Firdaus, M.B.A. Pengembangan Sistem Informasi UKM Rohkris Politeknik Statistika STIS | |
| | Hayun Dr. Azka Ubaidillah Pengembangan Modul R-Package untuk Model Zero-Inflated Negative Binomial Small Area Estimation dengan Metode Hierarchical Bayes Studi Kasus pada Angka Kematian Bayi di Sulawesi Barat | I Putu Juni Adi Widianata Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pemodelan Nowcasting Jumlah Penumpang Pesawat di Bandara Ngurah Rai Menggunakan Google Trends | Muhammad Yasin Vidian Firdaus, M.B.A. Pengembangan SIMPus Politeknik Statistika STIS Modul SIMPus E-Reader Berbasis Desktop | |
| | Muhammad Yasqi Imanda Dr. Azka Ubaidillah Pembangunan R Package pada Augmented Benchmarking Model Fay-Herriot Multivariat untuk Small Area Estimation | Talitha Nabila Saifana Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Analisis Perspektif Masyarakat Terhadap Telemedicine di Indonesia Studi Kasus : Halodoc dan Alodokter | Rafly Amanatulla Firdaus, M.B.A. Pengembangan Aplikasi Rekomendasi Kode KBLI 2020 Berbasis Support Vector Machine (SVM) | |
| | Reyhan Saadi Dr. Azka Ubaidillah Pembangunan R-Package Model Two-Fold Subarea Small Area Estimation dengan Pendekatan Bayes Berhierarki | Ulya Adiwena Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. ANALISIS DATA MEDIA SOSIAL: OPINI PUBLIK TERHADAP PROGRAM BANTUAN SOSIAL | Yenita Amelia Ika Putri Firdaus, M.B.A. Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Surat Masuk dan Disposisi Surat. Studi Kasus : BPS Kabupaten Tuban | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Keenam: Kamis, 14 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|---|--|---|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 1 (07.30-10.00) | Ahmad Arfan Arsyad Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pengembangan Sistem Informasi Computer Based Test (CBT) Ujian di Politeknik Statistika STIS | Annisa Putri Anggraini Anugerah Karta Monika, S.Si, ME Pengembangan Sistem Visualisasi dan Analisis Data Inter-Regional Input-Output (IRIO) Berbasis Web | Adi Habibi Harahap Budi Yuniarto, SST, M.Si Analisis Sentimen Opini Masyarakat terhadap Program Vaksinasi di Indonesia Gelombang Kedua Covid-19 | |
| | Faradilla Anastasya Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Identifikasi Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Bencana Banjir (Studi Kasus: Daerah Aliran Sungai Barito) | Mutia Soraya Adila Anugerah Karta Monika, S.Si, ME Pemanfaatan Data Google Trends dalam Analisis Pengelolaan Sampah (Studi Kasus: DKI Jakarta) | Alfi Nurrahmah Budi Yuniarto, SST, M.Si Pengembangan Package R untuk Fuzzy ART K-Means Clustering Technique (FAKMCT) Studi Kasus: Indikator Kota Berkelanjutan | |
| | Maudy Insan Tania Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Mengukur Kematangan E-Learning di Politeknik Statistika STIS | | Desi Kristiyani Budi Yuniarto, SST, M.Si Kajian Metode Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Gender dengan Deteksi Wajah | |
| | Rizka Indah Pristania Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. Pembangunan Sistem Informasi Geografis Data Potensi Desa Berbasis Web BPS Kota Madiun | | Muhammad Ibrah Reynaldi Tanjung Budi Yuniarto, SST, M.Si Klasifikasi Keluhan Masyarakat pada Sosial Media Twitter terhadap Pelayanan Badan Pusat Statistik (BPS) dengan Menggunakan Cosine TF-IDF | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Keenam: Kamis, 14 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|--|--|--|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 2 (10.15-12.45) | M. Aris Munandar Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si. PEMBANGUNAN PACKAGE R MODEL KEKAR BERBASIS DISTRIBUSI-t UNTUK SMALL AREA ESTIMATION DENGAN PEUBAH RESPON YANG MENGANDUNG OUTLIER | Kiran Aldi Pangumbanan Hasibuan Dr. Nasrudin, S.Si, ME Pemanfaatan Big Data dalam Menghitung Indeks Inklusi Keuangan | Fakhri Hidayat Dr. Tiodora Hadumaon Siagian, M.Pop.Hum.Res SIMULASI PENYEBARAN PENYAKIT MALARIA MENGUNAKAN AGENT BASED MODELLING | Joice Evangelista Lase Dr. Azka Ubaidillah Pembangunan Modul R Package Model Zero Inflated Poisson untuk Small Area Estimation dengan Metode Hierarchical Bayes Studi Kasus Angka Kematian Bayi di Sumatera Utara |
| | M. Rijalus Sholihin Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si. Pembangunan R Package Model Trivariate Fay- Herriot dengan Transformasi Additive Logistic | Zuhrotur Rofiah Dr. Nasrudin, S.Si, ME Peramalan Jumlah Perjalanan Wisatawan Nusantara Menggunakan Indeks Google Trends | Sabriella Hafifah Dr. Tiodora Hadumaon Siagian, M.Pop.Hum.Res Perbandingan Teknik Resampling dalam Mengatasi Class- Imbalanced Data Pada Metode Classification and Regression Tree (Studi Kasus: Klasifikasi Status dan Identifikasi Faktor Pengaruh Kejadian Merokok Pada Anak di Indonesia Tahun 2020) | Raka Ikmana Dr. Azka Ubaidillah Pengembangan R- Package untuk Model Hurdle Negative Binomial pada Small Area Estimation Menggunakan Metode Bayes Berhierarki Studi Kasus : Angka Kematian Bayi di Pulau Jawa |
| | | | | Rizqina Rahmati Dr. Azka Ubaidillah Pembangunan Modul pada Package R untuk Model Zero-Inflated Binomial Dengan Metode Hierarchical Bayes Studi Kasus : Rumah Tangga Tanpa Akses Listrik di Provinsi Papua Tahun 2020 Velia Tri Marlina Dr. Azka Ubaidillah Pembangunan Modul R- Package Metode Bayes Berhierarki pada Pendugaan Area Kecil dengan Model Rao-Yu |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>



Seminar Skripsi Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Tahun Akademik 2021/2022
Politeknik Statistika STIS

Hari Keenam: Kamis, 14 April 2022

| | Ruang | | | |
|-------------------------|---|--|---|---|
| | A | B | C | D |
| Sesi 3 (13.30-16.00) | <p>Edo Finmansyah Akbar Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. Pengembangan Sistem Aplikasi Sampling Ubinan (Otomatisasi Recode Fase Tanaman)</p> | <p>Hasran Nawira Sukim, SST, M.Si Penerapan Metode Deep Reinforcement Learning Pada Klasifikasi Imbalanced Data Biner Status Ketertinggalan Desa Di Jawa Timur</p> | <p>Aisyah Nur Fahira Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Implementasi Metode Clustering Spatio-Temporal dalam Kerentanan Terhadap Bencana (Studi Kasus Kabupaten/Kota di Pulau Jawa)</p> | |
| | <p>M. Zikri Erna Nurmawati, S.S.T., M.T. Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan dan Legalisir Ijazah dan Transkrip Nilai Berbasis Website Studi Kasus Politeknik Statistika STIS</p> | | <p>Ghitha Nurfalah Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Optimasi Clustering Berbasis Geographically Untuk Data Bertipe Campuran</p> <p>Iffati Uzma Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Pembangunan Model Active Generative Adversarial Network untuk Efektivitas Segmentasi Bangunan Wilayah Non-SLS pada Data Citra Satelit</p> <p>M. Baital Salsabil Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat Estimasi Komponen CIF pada Data Impor di Indonesia</p> | |

*Judul yang tercantum adalah judul topik/proposal; Judul makalah seminar dapat berbeda.

Link Zoom

Ruang A: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangA>

Ruang B: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangB>

Ruang C: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangC>

Ruang D: <https://s.stis.ac.id/SeminarKSRuangD>