

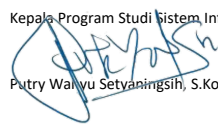
PLOTTING DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GENAP 2025/2026
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA

No	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	SKEMA	Ajuan	DOSEN PEMBIMBING
1	221210051	Muchammad Rofky Hazawwaru	Pengembangan Web App Model-Driven Decision Support System Untuk Analisis Skenario Kebijakan Ekonomi Berbasis Hybrid Machine Learning	Project	Baru	Anief Fauzan Rozi, S.Kom., M.Eng., MCE., MCF.
2	221210059	Stieven Christian Senduk	Implementasi Metode AHP Dan MOORA Pada Sistem Pendukung Keputusan Prioritas Alokasi Dana Desa (ADD) Di Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Kalurahan Kabupaten Sleman	Project	Baru	
3	221210030	Sonata Bagus Adji Pamukti	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Unit Hunian Terbaik Menggunakan Metode Weighted Scoring Model Pada Property Management Information System Senayan Residence	Project	Baru	
4	211220102	Fadzil Ashari	Pengembangan Aplikasi Point Of Sales Berbasis Android Dengan Sistem Pre-Order, Forecasting Penjualan Menggunakan Metode Prophet, Dan Rekomendasi Produk Menggunakan Association Rule Pada Toko Vamoin Jogja	Project	Baru	
5	221210045	Aryanda Pradipta	Sistem Pendukung Keputusan Prioritas Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Dengan Metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) Pada Kelurahan Balecatur	Project	Baru	
6	221210035	Affandi Putra Pradana	Pengembangan Sistem Monitoring Kehadiran Siswa Berbasis Web Dengan Sistem Peringatan Dini Menggunakan Rule-Based Intelligent System (Studi Kasus: Yayasan Pondok Pesantren Ali Maksum)	Project	Baru	
7	241220078	Holmes Heriyanto Silalahi	Pengembangan Sistem Prediksi Magnitudo Dan Kedalaman Gempa Di Indonesia Menggunakan Metode Random Forest	Research	Baru	
8	221210061	Maria Yuyun Sory	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Terbaik Menggunakan Metode Simple Multi-Attribute Rating Technique (SMART) Di SMPS Tozupaso Danga	Project	Baru	
9	231220022	Meidiansyah Ginting	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Penyedia Jasa Lainnya Orang Perorangan Di Pemerintah Kota Yogyakarta	Project	Lama	Dr. Ir. Putri Taqwa Prasetyaningrum, S.T., M.T., MCE., MCF.
10	221210049	Devinda Dhea Indira	Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Pengenalan Wajah (Face Recognition) dan Manajemen Penjualan Berbasis Web pada UMKM PizzaAnna	Project	Baru	
11	221210053	March Sevenia Putri Surga	Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Nasabah Untuk Pinjaman Lanjutan Menggunakan Metode Smart Di Bumkalma Mitra Lestari Panggang	Project	Baru	
12	221210034	Rani Melati Siregar	Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemilihan Supplier Bahan Baku Kayu Karet Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart) (Studi Kasus : PT Putra Muara Sukses)	Project	Baru	
13	221210009	Vanisa Indriyani	Implementasi Face Recognition Untuk Verifikasi Kehadiran Pada Sistem Penggajian Buruh Bongkar Muat Berbasis Web Pada PT Putra Muara Sukses	Project	Baru	
14	221210054	Raden Roro Christawani Herawati	Analisis Komparatif Kinerja Transfer Learning Menggunakan Arsitektur VGG16 dan Xception dalam Klasifikasi Citra Kanker Payudara	Research	Baru	
15	221210032	Nursila Ode Latambaga	Analisis Komparatif Convnext Dan Vision Transformer Untuk Klasifikasi Lesi Stroke Pada Citra MRI	Research	Baru	
16	221210042	Sila Mildawati	Analisis Peningkatan Performa Convolutional Neural Network Menggunakan Hyperparameter Tuning pada Klasifikasi Citra MRI Tumor Otak	Research	Baru	
17	231220077	Reza Noviyani	Evaluasi Metode Pearson Dengan Metode Spearman Correlation Pada Dashboard Monitoring Kesehatan Mental Mahasiswa	Research	Lama	Albert Yakobus Chandra, S.Kom., M.Eng., MTA., MCE., MCF.
18	211210075	Abdurrahman Hanifatullah Surya Putra	Pengembangan Chatbot Cerdas Berbasis Web Untuk Layanan Pelanggan Dan Pemesanan Menu Di Kalila Catering	Project	Lama	
19	211210003	Usamah Mahdy Abdullah	Analisis Sentimen Hybrid Menggunakan TF-IDF Dan XGBoost Pada Ulasan Aplikasi Whatsapp Di Google Play Store	Research	Lama	
20	221210029	Rangga Putra Sopyan	Analisis Ketahanan Model YOLOv11n terhadap Variasi Pencahayaan pada Deteksi Penyakit Daun Padi	Research	Baru	
21	221210007	Rian Andi Saputra	Optimasi Dan Interpretabilitas Model Ensemble Learning Untuk Prediksi Risiko Stunting Pada Balita Berbasis Data Antropometri Dengan Explainable AI (SHAP)	Research	Baru	
22	221210056	Wahyu Adi Nugroho	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Dan Katalog Interaktif Terintegrasi Kecerdasan Buatan (Studi Kasus: Toko Jenk Intan)	Project	Baru	

23	221210047	Asaduddin Fakhri Ibnu Yamin Juru	Analisis Trade-Off Akurasi Dan Efisiensi Komputasi Model LLM Lokal Pada Platform Ollama Menggunakan Tugas Klasifikasi Teks Bahasa Indonesia	Research	Baru	Albert Yakobus Chandra, S.Kom., M.Eng., MTA., MCE., MCF.
24	221210040	Salpatris Lomo	Sistem Informasi Manajemen Layanan 3C (Canting's Care Check-In) Dengan Integrasi Sistem Pakar Diagnosa Kondisi Mental Menggunakan Certainty Factor (Studi Kasus: PT. Canting Terang Garam)	Project	Baru	
25	221210012	Adi Slamet Priyadi	Analisis Kontribusi Fitur GLCM, HSV, Dan L*A*B* Pada Arsitektur MobileNetV3 Untuk Klasifikasi Penyakit Daun Jagung	Research	Baru	
26	221210066	Bagus Nur Solayman	Pengembangan AI Assistant Untuk Pelayanan Perusahaan Berbasis Website Dengan Metode Retrieval-Augmented Generation (RAG)	Project	Baru	
27	221210057	Stevani Theresa Kasamidha	Klasifikasi Jenis Jerawat Berbasis Citra Wajah Menggunakan VGG16 Dengan Pendekatan Data Augmentation	Research	Baru	
28	211210027	Gede Aryamulya Putra Kumara	Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web pada Toko Kue DomandaCakes Bali dengan Chatbot Rule-Based untuk Otomasi Layanan Pelanggan Menggunakan Framework Laravel dan Metode Waterfall	Project	Baru	
29	211210025	Muhammad Agil Thoriq	Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Pinjaman Online Akulaku Menggunakan Metode TF-IDF Dan XGBoost	Research	Lama	
30	211210004	Risky Riswanto	Analisis Sentimen Publik Terhadap Ketidakpercayaan DPR Di Media Sosial X Menggunakan Model Emotional Lexicon	Research	Lama	
31	201220106	Imam Rifa'i	Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Aplikasi GoBiz (Gojek)	Research	Lama	Irfan Pratama, S.Kom., M.Eng., MCE., MCF.
32	221210063	Isnaeni Emi Ardiani	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Dan Rapor Kinerja Customer Service: Kombinasi AHP-TOPSIS Dan Fine-Tuning LLM Pada PT Adanu Adhinata Semesta	Project	Baru	
33	221220076	Putri Nuraini Qolbiati	Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Santri Menggunakan Metode K-Means Clustering Di MI Al Huda Kota Malang	Research	Baru	
34	211210104	Faizah Tri Rezeki	Penerapan LDA Untuk Pemodelan Topik Pada Komentar Youtube Tentang Tren #Kaburajadulu	Research	Baru	
35	211210100	Rezky Amymaztura Adz Dzaariyat Erzam	Analisis Segmentasi Perilaku Pembeli Pada Marketplace Shopee Menggunakan RFM Dan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus : Jims Honey Jogjakarta)	Research	Baru	
36	221210055	Zulfikar Abdul Rohim	Analisis Kinerja Arsitektur MobileNetV3 pada Klasifikasi Multikelas Penyakit Daun Anggur	Research	Baru	
37	221210074	Frans Antony Siagian	Klasifikasi Risiko Gangguan Pendengaran Pada Mahasiswa Pengguna True Wireless Stereo (TWS) Menggunakan Metode Random Forest	Research	Baru	
38	201210018	Muhammad Irfan Bahri	Sistem Prediksi Produksi Biodiesel Kelapa Sawit Berbasis Web Menggunakan Metode Time Series Forecasting Berdasarkan Data Badan Pusat Statistik	Research	Baru	
39	221220021	Vicca Indah Firmadanti	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Marketing Terbaik Di Astra Motor Dongkelan	Project	Lama	Putry Wahyu Setyaningsih, S.Kom., M.Kom., MTA., MCE., MCF.
40	211210020	Ringgu Idfa Sonatan	Model Hibrid Naive Bayes-SMARTER untuk Evaluasi Kelayakan Lahan Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Area Konsesi pada PT. Kresna Duta Agroindo Langling Mill - Merangin, Jambi	Research	Lama	
41	221210043	Nerin Kalyana Putri	Prediksi Hasil Penjualan Kayu Albasia Berdasarkan Faktor Musim Dan Harga Dengan Metode Multiple Linear Regression	Research	Baru	
42	221210036	Asri Rahma Ayunanda	Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Dan Logistic Regression Dalam Klasifikasi Risiko Penyakit Stroke	Research	Baru	
43	221210020	Qinezta Alifky Fioreno	Analisis Komparatif Performa Algoritma Random Forest Dan Xgboost Berbasis Hybrid Sampling SMOTE-Tomek Untuk Klasifikasi Penyakit Stroke	Research	Baru	
44	221210071	Immanuel Excel Natan Arypratama	Analisis Pola Kombinasi Spesifikasi Produk Percetakan Menggunakan FP-Growth	Research	Baru	
45	221220079	Evangelin Eunike Egu	Rancang Bangun Sistem Informasi Diagnosa Anemia Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode Forward Chaining	Project	Baru	
46	221210048	Anggi Vandryan	Perbandingan Metode Support Vector Machine Dan Random Forest Dalam Klasifikasi Risiko Diabetes Mellitus Pada Individu Dengan Indeks Massa Tubuh (BMI) Tinggi Menggunakan Teknik Feature Selection Recursive Feature Elimination (RFE)	Research	Baru	
47	201210050	Rachel Meisa Halmahera	Aplikasi Rekomendasi Latihan Dengan Metode CBF Embedding	Project	Lama	

48	221210003	Malika Dienta Prakasiwi	Perbandingan Algoritma Decision Tree, Random Forest, Dan Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Tingkat Risiko Gastroesophageal Reflux Disease (Gerd) Pada Mahasiswa Berdasarkan Pola Gaya Hidup Dan Tingkat Stres Akademik	Research	Baru	Ozzi Suria, S.T., M.T
49	221210024	Tri Rahman Yulianto	Rancang Bangun Sistem Segmentasi Reseller Menggunakan Metode Recency, Frequency, Monetary (RFM) Dan Algoritma K-Means Clustering Pada Deepublish Store	Project	Baru	
50	221210017	Sigit Nur Dian Syah	Analisis Prediksi Sebaran Zona Potensial Penangkapan Ikan (ZPPI) Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Berdasarkan Variabel Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-A di Perairan Gunung Kidul	Research	Baru	
51	221210064	Felix Christopher Tampubolon	Klasifikasi Segementasi Pelanggan Menggunakan Algoritma K-Means Dan Random Forest Pada Transaksi Retail	Research	Baru	Ozzi Suria, S.T., M.T
52	221210052	Bagas Setia Tama	Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Alpukat Berdasarkan Warna Kulit Buah Menggunakan Mobilenetv3	Research	Baru	
53	221210014	Rizky Nurdiansyah	Analisis Pola Kombinasi Menu Makanan Seimbang Menggunakan Integrasi Metode K-Means Clustering Dan Association Rule FP-Growth	Research	Baru	

Kepala Program Studi Sistem Informasi



Putry Wahyu Setyaningsih, S.Kom., M.Kom., MTA,MCE,MCF