

Nama Lengkap	NPM	Konsentrasi Yang Akan Diambil	Judul/Topik Penelitian Yang Direncanakan	Jalur Penyelesaian Studi Yang Dipilih	Komentar Prodi	Pembimbing Yang Ditunjuk
Raga winata	2521210003	Data Science	Analisis pola konsumsi energi listrik berbasis IoT	Jalur Tesis	Metode analisis pola yang akan digunakan belum dimunculkan, begitu juga perangkat listrik yang akan diukur tingkat konsumsinya. Di konsultasikan kembali dengan dosen pembimbing	Dr. Dodi Yudo Setyawan, S.Si., M.T.I.
Fiqqi Ahludzikri	2521210004	Data Science/Intelligent Systems	Deteksi Dini Tumor Otak Berbasis Citra MRI Menggunakan Model Long Short-Term Memory (LSTM) dengan Augmentasi Citra	Jalur Publikasi	Judul Ok	Prof. Ir. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom., Ph.D.
Rahmi Rauf	2521210021	Data Science/Intelligent Systems	Implementasi Algoritma Machine Learning pada Sistem Pembelajaran Adaptif untuk Personalisasi Konten Belajar Siswa SMPN 5 Terbanggi Besar	Jalur Tesis	Judul masih bersifat Skripsi. Ubah judul menjadi: "Analisis Komparatif Algoritma Machine Learning dalam Meningkatkan Akurasi Personalisasi Konten pada Sistem Pembelajaran Adaptif".	Prof. M. Said Hasibuan, M.Kom
Rudiansyah	2521210008	IT Governance	Prediksi prestasi santri di pondok pesantren Ulul Albab menggunakan algoritma random forest berbasis data akademik	Jalur Tesis	Jika Judul berfokus pada satu algoritma (Random Forest), Ubah judul menjadi: "Analisis Kontribusi Variabel Akademik dan Non-Akademik terhadap Prediksi Prestasi Santri Menggunakan Pendekatan Random Forest"	Dr. Wasilah, S.Kom., M.T
Iman suryana	2821210009	Data Science	Analisis sentimen publik terhadap program makan gratis berdasarkan data komentar youtube menggunakan algoritma klasifikasi KNN	Jalur Tesis	Jika menggunakan satu algoritma (KNN), Ubah judul menjadi: "Optimasi Algoritma KNN Menggunakan Feature Engineering untuk Analisis Sentimen Program Makan Gratis pada Media Sosial". Konsultasikan kembali dengan dosen pembimbing.	Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I
Agus Solehudin Rakhman	2521210014	Data Science/Intelligent Systems	Penerapan Explainable Artificial Intelligence (XAI) pada Model Machine Learning untuk Prediksi Penjualan pada Pedagang Online Berbasis Data Historis	Jalur Tesis	Tambahkan metode XAI spesifik (seperti SHAP atau LIME). Ubah judul menjadi: "Analisis Interpretabilitas Model Machine Learning dalam Prediksi Penjualan Retail Online Menggunakan Metode SHAP dan LIME".	Joko Triloka, M.T., Ph.D
Ningrum Karunia Putri	2521210001	IT Governance	Analisis Kualitas Layanan Informasi Berbasis Teknologi Informasi Menggunakan Metode SERVQUAL dan Importance Performance Analysis (IPA) pada Satuan Polisi Pamong Praja Kabupaten Pringsewu	Jalur Tesis	Judul Ok	RZ Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D
Ahmad Hidayat Nur Isma	2521210022	Data Science/Intelligent Systems	Optimasi Arsitektur YOLOv11 dengan Integrasi Mekanisme Attention untuk Deteksi Penyakit Tanaman Kopi pada Kondisi Pencahayaan Ekstrem	Jalur Tesis	Judul menjadi: "Optimasi Arsitektur YOLOv11 dengan Mekanisme Attention untuk Deteksi Penyakit Tanaman Kopi pada Kondisi Pencahayaan Ekstrem Berbasis Interpretabilitas Citra	Joko Triloka, M.T., Ph.D
Muhammad Naufal Ashiddiq	2521210007	Data Science	Analisis Tren Kunjungan Pasien Menggunakan Time Series Forecasting di Puskesmas Liwa	Jalur Tesis	Ubah judul menjadi: "Analisis Tren dan Forecasting Multivariat pada Kunjungan Pasien Puskesmas Menggunakan Metode (ARIMA/LSTM/RNN) dengan Integrasi Variabel Eksternal". Untuk metode dapat dipilih salah satu. Konsultasikan kembali dengan dosen pembimbing	Sriyanto, MMSi, Ph.D
Indah Fitriana Sari	2521210006	Data Science/Intelligent Systems	Klasifikasi Multikelas Jenis Penyakit Autoimun Berdasarkan Biomarker dan Gejala Klinis Menggunakan Support Vector Machine	Jalur Tesis	Judul Ok	Prof. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom, Ph.D
Meilin Neda Farera	2521210011	Data Science	Pengembangan Sistem Deteksi Dini Kanker Kulit Berbasis Deep Learning dengan Explainable AI dan Implementasi pada Aplikasi Web.	Jalur Tesis	Judul menjadi: "Pengembangan Sistem Deteksi Dini Kanker Kulit Menggunakan Deep Learning Berbasis Explainable AI (XAI)	Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I
Vitha Anastwi	2521210005	Data Science/Intelligent Systems	Analisis Faktor Penentu Keberhasilan Penanaman Jagung di wilayah Polda Lampung Menggunakan Metode Decision Tree: A Data-Driven Approach	Jalur Tesis	Judul Ok, konsultasikan kembali dengan dosen pembimbing	Dr. Sri Lestari, M.Cs
Ananda Rivaldi Suryono	2521210026	Data Science	Analisis Resiliensi model hibrida arima lstm dalam mitigasi galad prediksi pada pasar crypto solana yang berpolabilitas tinggi	Jalur Tesis	Ubah judul menjadi: "Model Hibrida ARIMA-LSTM: Analisis Resiliensi dan Mitigasi Galat Prediksi pada Aset Digital Solana".	Dr. Chairani, M.Eng
Nelentika	2521210010	Data Science	Prediksi hasil pertandingan pencak silat berdasarkan penilaian wasit juri menggunakan algoritme decision tree	Jalur Publikasi	Ubah judul menjadi: "Perbandingan Algoritma Klasifikasi dalam Memodelkan Pola Kemenangan Pertandingan Pencak Silat Berdasarkan Parameter Penilaian Wasit". Jangan lupa berikan batasan pada naskah publikasi pada level pertandingan apa penilaian dilakukan.	Dr. Handoyo Widi Nugroho, M.T.I