

DAFTAR JUDUL TUGAS AKHIR YANG DISETUJUI
Tahun 2024/2025
Program Studi Teknologi Informasi

NO	NIM	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1	220143007	AISPRIYANI	PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DALAM APLIKASI TRIP PENGANTARAN BARANG PADA PT. KENCANA ABADI SUKSES UNTUK PERHITUNGAN KOMISI SOPIR BERBASIS WEB	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
2	210141008	ALESSANDER LAIA	IMPLEMENTASI DATA MINING DALAM PENENTUAN POLA BELANJA DENGAN APRIORI PADA PT. SARI PATI ABADI	Erwin Panggabean,S.Kom.,M.T
3	220143004	ANIMA HATI NDRURU	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB UNTUK ANALISIS DAERAH RAWAN BANJIR DI KECAMATAN MEDAN SUNGGAL DENGAN METODE OVERLAY	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
4	220143001	B.MATEWEN	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMILIHAN LOKASI UMUM DI KOTA MEDAN MENGGUNAKAN MULTIPLE CRITERIA DECISION ANALYSIS METODE ADDIVERATIO ASSESMENT (ARAS)	Liskedame Yanti Sipayung, ST., M.Kom.
5	210141001	BELA PEBIOLA	PENERAPAN ALGORTIMA C.45 UNTUK PENENTUAN MENERIMA KIP DI DESA DUSUN SEPAKAT	Liskedame Yanti Sipayung, ST., M.Kom.
6	220143003	DANRAAZ	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN UMAT HINDU DI SUMATERA UTARA METODE K-MEANS CLUSTERING	Megaria Purba, S.Si., M.Kom
7	210141010	DESMY MAELANI	PENERAPAN DATA MINING UNTUK ANALISIS POLA KEHADIRAN SISWA DI KELAS MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA K-MEANS	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
8	210141005	ICHE MAYANG SARI BR PERANGIN-ANGIN	SURVEY KEPUASAN MASYARAKAT KECAMATAN STM HULU TERHADAP PELAYANAN KANTOR CAMAT MENGGUNAKAN K-MEANS CLUSTERING	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
9	210141013	KEVIN ATHAILLAH BARUS	PENERAPAN ALGORTIMA K-MEANS UNTUK KLASTERISASI DATA OBAT PADA RUMAH SAKIT SAWIT INDAH	Erwin Panggabean,S.Kom.,M.T
10	220143008	MAGES PREN	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB UNTUK ANALISIS LONGSOR DI KECAMATAN BRASTAGI DENGAN METODE OVERLAY	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
11	210141004	MARSELA MARIANA BR PERANGIN-ANGIN	ANALISIS PENILAIAN KINERJA GURU MENGGUNAKAN ALGORTIMA C.45 UNTUK MENENTUKAN GURU TERBAIK DI SMA SWASTA DHARMA BAKTI	Liskedame Yanti Sipayung, ST., M.Kom.
12	210141020	MHD. GILANG PAMUNGKAS	OPTIMASI RANTAI PASOK KOPI DARI PETANI KE KONSUMEN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS	Megaria Purba, S.Si., M.Kom
13	220143009	MILKHA JABENAYEGI PILLAI	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB UNTUK MENGANALISIS GEMPA BUMI DI MEDAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE OVERLAY	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
14	210141023	MUHAMMAD ALDI EVANKA	ANALISIS PREFRENSI FANS K-POP DI KOTA MEDAN MENGGUNAKAN ALGORTIMA K-MEANS CLUSTERING	Erwin Panggabean,S.Kom.,M.T
15	220143005	PRASANTH KUMAR	SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA PARIWISATA PROVINSI SUMATERA UTARA	Erwin Panggabean, S.Kom., M.T
16	210141017	ROSLINA LASE	PENERAPAN DATA MINING DENGAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK PENGELOMPOKKAN PENJUALAN BARANG PADA UD. TANI MAKMUR	Liskedame Yanti Sipayung, ST., M.Kom.
17	210141006	SADARHATI ZEBUA	IMPLEMENTASI DATA MINING DALAM PENGELOMPOKAN BAHAN WALET YANG BERKUALITAS BERDASARKAN FITUR DAN KARAKTERISTIK MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL CLUSTERING	Erwin Panggabean,S.Kom.,M.T
18	220143006	SAYMEN ERWINSEN	PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DALAM PENENTUAN HARGA PASAR DI KOTA MEDAN	Erwin Panggabean, S.Kom., M.T
19	210141021	SILFI APRILIANI	PENERAPAN DATA MINING UNTUK PREDIKSI PENJUALAN ROUTER RE 11 SMARTFREN HOME DENGAN ALGORTIMA C.45	Liskedame Yanti Sipayung, ST., M.Kom.
20	210141003	SULTAN LEO SYAHDARMA	OPTIMASI STOCK SPAREPARTS MENGGUNAKAN METODE K-MEANS	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
21	210141002	SURYA ANDRIAN SINAGA	PENENTUAN KUALITAS BUAH KELAPA SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN WARNA RGB METODE K-MEANS	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom
22	210141019	TITI PUSPA D. PASARIBU	PENERAPAN ALGORTIMA APRIORI DALAM MENGANALISIS POLA MINAT BELI KONSUMEN DI FOOD COURT TAMAN BUAH	Erwin Panggabean,S.Kom.,M.T
23	210141009	UTAMI DEA RAMADHANI	PENERAPAN K-MEANS CLUSTERING UNTUK MENENTUKAN STRATEGI PROMOSI SEKOLAH SMK SWASTA JAYA KRAMA	Megaria Purba,S.Si.,M.Kom

DAFTAR JUDUL TUGAS AKHIR YANG DISETUJUI
Tahun 2024/2025
Program Studi Teknologi Informasi

NO	NIM	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
24	220143002	YUDISTIRA	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DALAM PENENTUAN PEMBELIAN STAINLESS TERBAIK MENGGUNAKAN MULTIPLE CRITERIA DECISION ANALYSIS METODE ADDIVERATIO ASSESSMENT (ARAS)	Liskedame Yanti Sipayung, ST., M.Kom.

Kesimpulan	
Teknik Informatika	124
Teknologi Informasi	24
Bisnis Digital	21
TOTAL	169