

DAFTAR PESERTA KOLOKIU SEMINAR

Hari / Tanggal Pelaksanaan : Sabtu, 18 Juli 2026

NO	PESERTA SEMINAR	JUDUL TUGAS AKHIR/SKRIPSI	PESERTA KOLOKIU		JENIS KOLOKIU	RUANGAN
			NIRM	NAMA		
1	Seva Sontyana Limbong	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pegawai Agen Perubahan pada Pengadilan Militer I-02 Medan Menggunakan Metode Combined Compromise Solution (CoCoSo)	2022020538	M.Ega Prasetya	Moderator	F4K1
	Soniyaman Waruwu	Penerapan Metode Combine Compromise Solution (COCOSO) dalam Pemilihan Santri Sebagai Utusan Perlombaan MTQ Tingkat Kota Madya Medan Pada Yayasan Rumah Al-Quran GPCM Medan				
	Sridewi Manalu	E-Recruitmen calon petugas SPPG(Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi) dapur MBG(Makanan Bergizi Gratis) Di Desa Namobintang,Kecamatan pancur batu deli serdang Menggunakan Metode MAUT				
	Tantri Sarah Ayu Pasaribu	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembangunan Rumah layak Huni Di desa Silantom Julu Menggunakan Metode CRITIC EDAS				
	Tara Irani Nasution	Aplikasi Asesmen Potensi Diri pada MTS Islamiyah Petangguhan Menggunakan Metode Mixed Congruential Generator				
	Yuli Annisa Azzahra	Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Tipe Motor Yamaha Menggunakan Metode MOARA dan ENTROPY				
2	Arifsan Pinim	Pengembangan Sistem Informasi SPP, Tabungan, dan Presensi Terintegrasi Berbasis Web dan Mobile di SMP Muhammadiyah 16 Lubuk Pakam	2023020006	Fery Anggi Irawan	Moderator	F4K2
	Filipi Tridharma Ketaren					
	Khairul Iman					
	Alfin Fahreza	Aplikasi E-Rapor Berbasis Website Pada Sekolah Madrasah Aliyah Swasta Ummi Pagar Merbau				
	Erie Setiawan					
	M. Surya Akbar Gaurifa					

3	Arifsan Pinim	Pengembangan Sistem Informasi SPP, Tabungan, dan Presensi Terintegrasi Berbasis Web dan Mobile di SMP Muhammadiyah 16 Lubuk Pakam	2023020432	Lila Afanin Faidil	Moderator	F4K3
	Filipi Tridharma Ketaren					
	Khairul Iman					
	Alfin Fahreza	Aplikasi E-Rapor Berbasis Website Pada Sekolah Madrasah Aliyah Swasta Ummi Pagar Merbau				
	Erie Setiawan					
	M.surya Akbar Gaurifa					
4	Lavenia Zahra	Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Hipertensi Pada Orang Dewasa Di Rumah Sakit Mitra Sehat Tanjung Morawa Menggunakan Metode Dempster-Shafer	2022020110	RIFQI ABDI WIJAYA	Moderator	F4K4
	Lia Amanda	Smart Recommendation Pemilihan Usaha Mikro Potensial Pada Desa Jatikesuma Menggunakan Metode PSI				
	Muhammad Habib Aulia	Penerapan Metode Fuzzy Sugeno pada Sistem Pakar Diagnosis Jenis-Jenis Periodontitis Berdasarkan Gejala Klinis Berbasis Web				
	Muhammad Rasyid Sinaga	Implementasi Algoritma Fisher–Yates Shuffle pada Sistem Arisan Digital Berbasis Website untuk Meningkatkan Fairness Pengundian				
5	Seva Sontyana Limbong	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pegawai Agen Perubahan pada Pengadilan Militer I-02 Medan Menggunakan Metode Combined Compromise Solution (CoCoSo)	2023020184	Rahmansyah Reza	Moderator	F4K5
	Soniyaman Waruwu	Penerapan Metode Combine Compromise Solution (COCOSO) dalam Pemilihan Santri Sebagai Utusan Perlombaan MTQ Tingkat Kota Madya Medan Pada Yayasan Rumah Al-Quran GPCM Medan				
	Sridewi Manalu	E-Recruitmen calon petugas SPPG(Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi) dapur MBG(Makanan Bergizi Gratis) Di Desa Namobintang,Kecamatan pancur batu deli serdang Menggunakan Metode MAUT				
6	Tantri Sarah Ayu Pasaribu	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembangunan Rumah layak Huni Di desa Silantom Julu Menggunakan Metode CRITIC EDAS	2022020361	Frans Oktavianus	Moderator	F4K6
	Tara Irani Nasution	Aplikasi Asesmen Potensi Diri pada MTS Islamiyah Petangguhan Menggunakan Metode Mixed Congruential Generator				
	Yuli Annisa Azzahra	Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Tipe Motor Yamaha Menggunakan Metode MOARA dan ENTROPY				

7	Chalista	Rancang Bangun Sistem Keamanan Ruangan Brankas Menggunakan Sensor Berat Berbasis IOT	2022020550	Lili Suriani Hulu	Moderator	F5K1
	Hasmiati Panjaitan	Rancang Bangun Alat Pemantauan Ketinggian Air Sawah Berbasis Internet of things (IOT) Untuk Efisiensi Pengairan				
	Iqbal Hardiansyah	Rancang Bangun Alat Sortir Buah Tomat Berdasarkan Tingkat Kematangan Menggunakan Sensor Warna Berbasis Arduino Uno				
	Muhammad Raja	Rancang Bangun Sistem Keamanan Pada Kendaraan Motor Menggunakan Sensor Getar Dan Pelacakan GPS Berbasis IOT				
8	Andrian Syahputra	Implementasi Deteksi Tidak Berfungsinya Sistem Pengisian Tandon Air Otomatis Berbasis IOT Di Masjid STMIK Triguna Dharma	2022020560	Candra Romianto Saragih	Moderator	F5T2
	Fahri Aditya					
	Muhammad Dimas					
9	Grance Sinaga	Implementasi Sistem Absensi Siswa Berbasis RFID dengan Monitoring Real-Time di SMK YPK Medan	2021020028	Khahfi akhlaq Utomo	Moderator	F5T3
	Hafiih Yaafi Rangkuti					
	Mayang Diwania Helentine					
	Yessica Riana Evelyn Siregar	Perancangan Animasi 2D Sebagai Media Pengenalan Organisasi Kemahasiswaan STMIK Triguna Dharma				
10	Fika Aqila Imka	Penerapan Data Mining Untuk pengelompokan Menu Favorit Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus: Kedai Kopi Jon)	2020020095	Evallindo Roysahputra Sitanggang	Moderator	F5T4
	Frinda Putri Hasian Hutagalung	Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pasien Poli Paru di Rumah Sakit				
	Ilham Dwi Ramadhan	Analisis harga pokok produksi pembuatan banner sebagai dasar pengambilan keputusan dalam menentukan harga pesanan banner menggunakan metode Activity based costing.				

11	Lavenia Zahra	Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Hipertensi Pada Orang Dewasa Di Rumah Sakit Mitra Sehat Tanjung Morawa Menggunakan Metode Dempster-Shafer	2021020132	Sayyidil Faqih	Moderator	F5T5
	Lia Amanda	Smart Recommendation Pemilihan Usaha Mikro Potensial Pada Desa Jatikesuma Menggunakan Metode PSI				
	Muhammad Habib Aulia	Penerapan Metode Fuzzy Sugeno pada Sistem Pakar Diagnosis Jenis-Jenis Periodontitis Berdasarkan Gejala Klinis Berbasis Web				
	Muhammad Rasyid Sinaga	Implementasi Algoritma Fisher-Yates Shuffle pada Sistem Arisan Digital Berbasis Website untuk Meningkatkan Fairness Pengundian				
12	Nabila Prissilia	Analisis Pola Transaksi Barang dengan Algoritma FP-Growth untuk Efisiensi Pengendalian Stok di CV. Karya Putra Perkasa	2022020537	Mhd zaki fauzan	Moderator	F5T6
	Nindy Ucita	Penerapan Algoritma Apriori untuk Menemukan Pola Pembelian Jenis Aksesoris pada Online Shop Skala Mikro Tanpa Toko Fisik (Studi Kasus: BeautyBlessingg)				
	Nur Annis Sri Rizky	Pengelompokkan Keaktifan Desa Dalam Imunisasi Dengan Metode K-Means Clustering Di Puskesmas Batang Kuis.				
	Putri Krisna Br Sitepu	E-Asesmen Performa Karyawan Di Fif Group Menggunakan Metode Combined Compromise Solution (COCOSO)				
	Tri Septi Avrilia	Penerapan Metode Dempster-Shafer Untuk Deteksi Awal Gangguan Kesehatan Mental Akibat Stress Lingkungan Keluarga Pada Remaja				
13	Rizki Dafriandi	Implementasi Algoritma Apriori Dalam Indentifikasi Pola Pembelian Pelanggan Dengan Association Rule Dirumah Makan padang Putra Minang Medan	2022020217	Dwi Amanda	Moderator	F6T1
	Salsania Vadisa Br Ginting	Klasifikasi Gaya Belajar Siswa SMK (Visual, Auditori, Kinestetik) Menggunakan Metode Random Forest				
	Sherli	Penerapan Algoritma Categorical Naive Bayes Untuk Klasifikasi Level Penyakit Liver Kronis Berdasarkan Stadium Sirosis				

14	Nabilah Amaliasya'adah Bintang	Optimasi Perencanaan Pergantian Pegawai (Succession Planning Pada Masa Pensiun) Di Kantor Badan Kepegawaian Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode DBSCAN Clustering	2022020392	RESTU NING SUKMA	Moderator	F6T5
	Natasya Fadhilla Ramadhan	Penerapan Metode K-Means untuk Pengelompokan Moisturizer Berdasarkan Jenis Kulit dan Kandungan Bahan Aktif				
	Natasya Simanjuntak	Penerapan Data Mining untuk Klasifikasi Jenis Anak Berkebutuhan Khusus Berdasarkan Ciri Perilaku dan Akademik				
	Putri Puspita Dewi	Analisis Prediktif Faktor Risiko Tingkat Stres Mahasiswa Menggunakan Algoritma Light Gradient Boosting Machine (LightGBM)				
15	Rahulin Fransiskus Tumanggor	Implementasi dan Analisis Perbandingan Metode Least Significant Bit (LSB) pada Gambar BMP dan PNG untuk Penyisipan Pesan Teks	2022020360	Sakura Tambunan	Moderator	F6T6
	Reva Abza Ananda	Pengelompokan Layanan Favorit Pelanggan di "Gabe Salon" Menggunakan Algoritma K-Means				
	Ridho Sanjaya	Implementasi Kriptografi AES-128 dalam Pengamanan Data Pencatatan Stok Galon pada Sistem Operasional AHS Keluarga				
	Rijal Siringoringo	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Layanan Servis Sepeda Motor Pada Bengkel Malau Servis Menggunakan Metode MOORA				