

DAFTAR PESERTA KOLOKIU SEMINAR

Hari / Tanggal Pelaksanaan : Sabtu, 01 Agustus 2026

NO	PESERTA SEMINAR	JUDUL TUGAS AKHIR/SKRIPSI	PESERTA KOLOKIU		JENIS KOLOKIU	RUANGAN
			NIRM	NAMA		
1	Adam Firmansyah	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Waktu Tanam Optimal untuk tanaman padi Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno	2021020445	Siti Nurlia	Moderator	F4K1
	Aditiya Syahputra	Analisis Pola Penjualan barang untuk Optimalisasi Stabilitas persediaan menggunakan Algoritma Fp growth				
	Akbar Muhammad	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Rekrutmen Mentor Bidang Ai Engineer Pada LKP Academy Vistar Menggunakan Metode PSI				
	Vilianto	Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Relawan Pada Lembaga Asia Muslim Charity Foundation Menggunakan Metode Occupatoinal Repetitive Action				
	Wahyu Alikbal	Penerapan Algoritma K-means Clustering Untuk Menganalisis Kepuasan Pengunjung di Perpustakaan FISIP Universitas Sumatera Utara				
2	Revaldo Syah Putra Barus	E-Assesstment Kinerja Guru Honorer Untuk Pengangkatan Guru Tetap Di Sekolah Swasta Era Utama Pancur Batu Menggunakan Metode MABAC	2021020422	Silvia Dwi Yanna	Moderator	F4K2
	Rista Inna Br Manik	Analisis Sentimen Opini Publik terhadap Isu Bencana Banjir Sumatera pada Media Sosial X Menggunakan Algoritma Naive Bayes				
	Romaulina Br Anak Ampun	Implementasi Metode Preference Selection Index (PSI) Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentu Prioritas Pesanan Pada Bengkel Las UD Sodipta Steel Berbasis Multi Kriteria				
	Ropinna Bondar	Klasifikasi Penerima Program Keluarga Harapan Menggunakan Metode K-Means Di Desa Uratan Kecamatan Andam Dewi, Kabupaten Tapanuli Tengah				
	Sry Selvia Br Tarigan	Analisis Data Mining Dalam Mengklasifikasi Penjualan Buah Menggunakan Algoritma C4.5 Di Tigabinanga Kab. Karo				

3	Revaldo Syah Putra Barus	E-Assesstment Kinerja Guru Honorer Untuk Pengangkatan Guru Tetap Di Sekolah Swasta Era Utama Pancur Batu Menggunakan Metode MABAC	2022020352	Hasby Mahyuza	Moderator	F4K3
	Rista Inna Br Manik	Analisis Sentimen Opini Publik terhadap Isu Bencana Banjir Sumatera pada Media Sosial X Menggunakan Algoritma Naive Bayes				
	Romaulina Br Anak Ampun	Implementasi Metode Preference Selection Index (PSI) Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentu Prioritas Pesanan Pada Bengkel Las UD Sodipta Steel Berbasis Multi Kriteria				
	Ropinna Bondar	Klasifikasi Penerima Program Keluarga Harapan Menggunakan Metode K-Means Di Desa Uratan Kecamatan Andam Dewi, Kabupaten Tapanuli Tengah				
	Sry Selvia Br Tarigan	Analisis Data Mining Dalam Mengklasifikasi Penjualan Buah Menggunakan Algoritma C4.5 Di Tigabinanga Kab. Karo				
4	Agnes Maretha Fransilia Sihaloho	Sistem Pakar Deteksi Kerusakan Pada Kaki-Kaki Mobil Menggunakan Algoritma K-NN	2023030032	Khoiruz Zaki	Moderator	F4K4
	Akbar Ramadhan Rusdi	Optimasi Penyusunan BOQ Proyek Kontruksi Tangki Timbun Menggunakan Metode Machine Learning Berbasis Random Forest dan Gradient Boosting				
	Andriyan Azlansyah Sibarani	Sistem Identifikasi Hama Serangga Gudang Pada Komoditas Kacang Tanah Impor Menggunakan Metode Dempster Shafer				
	Aulia Yolanda	Penerapan Algoritma K-Means Pelanggan Loyal Laundry Berdasarkan Riwayat Transaksi				
	Biosmart Charisma Wegy Sembiring	Identifikasi Penyakit Paru Berbasis Rontgen Dada dengan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation				
5	Andriyan Azlansyah Sibarani	Sistem Identifikasi Hama Serangga Gudang Pada Komoditas Kacang Tanah Impor Menggunakan Metode Dempster Shafer	2021020411	Dewi astika	Moderator	F4K5
	Aulia Yolanda	Penerapan Algoritma K-Means Pelanggan Loyal Laundry Berdasarkan Riwayat Transaksi				
	Biosmart Charisma Wegy Sembiring	Identifikasi Penyakit Paru Berbasis Rontgen Dada dengan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation				
	Meri	Penerapan Data Mining Untuk Menentukan Pola Penjualan Produk Pada Toko Kosmetik Qinanti Menggunakan Metode FP-Growth				
	Mhd. Hafiz Subhan Pelka	Klasterisasi Produktivitas Operasional Kereta Api Barang Menggunakan K-Means Berdasarkan Jarak Tempuh, Ketepatan Waktu, Dan Waktu Tempuh Aktual				

6	Adam Firmansyah	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Waktu Tanam Optimal untuk tanaman padi Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno	2022020581	Prayuda aldino	Moderator	F4K6
	Aditiya Syahputra	Analisis Pola Penjualan barang untuk Optimalisasi Stabilitas persediaan menggunakan Algoritma Fp growth				
	Akbar Muhammad	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Rekrutmen Mentor Bidang Ai Engineer Pada LKP Academy Vistar Menggunakan Metode PSI				
	Khahfi Akhlaq Utomo	Penerapan Metode Multi Objective Optimization On The Basis Of Simple Ratio Analysis (MOOSRA) pada E-Recruitment pemilihan Warehouse Supervisor di PT. Delifood				
	Nabilah Maia Hardani	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Facial Wash Terbaik untuk Kulit Wajah Berminyak Menggunakan Metode Weighted Product (WP)				
7	Arjun Refandi Sitepu	Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori untuk Meningkatkan Pola Penjualan Obat di Internoid Clinic	2022020471	Ciky Ananta Ginting	Audien	F5K1
			2022030084	Irsyad Khoiri Siregar	Audien	
			2023020238	Hinsa Amran Manurung	Audien	
			2023020029	Najwa Juniati Chantri	Audien	
	Delpa Aditia Lbs	Sistem Pakar Mendeteksi Penyakit Plasenta Previa Pada Ibu Hamil Di Klinik Hj.Bidan Rukni Lubis Menggunakan Metode Naive Bayes	2023020105	vivia elmalia rahman	Audien	
			2023020171	Dian erlianti sitorus	Audien	
			2023020032	Regina Sri Ulina Br Bangun	Audien	
			2023020247	Zakiyyah Putri Nazhifah	Audien	
	Evallindo Roysahputra Sitanggang	Implementasi Algoritma K-Means Untuk Klustering Data Produktivitas Kelapa Sawit Pada PT. Anugerah Agro Sawit Perkasa	2023020261	Dini Rahmadani Nst	Audien	
			2023020467	LESTARI APULISA BR TARIGAN	Audien	
			2023030039	Jastin asmara sipayung	Audien	
			2023030012	RYO ARMANDA PURBA	Audien	
	Emmilia Rahmayani Malau	Sistem Informasi Booking Online Berbasis Web pada Toko Malau untuk Meningkatkan Efisiensi Penjualan	2023020415	Radec Ebon Nababan	Audien	
			2023020230	Yudha Kusuma	Audien	
			2023020190	Michael Valentino Situngkir	Audien	
			2022020054	Nur Aisyah St	Audien	
	Vebrianus Rivandi	Analisis Pola Penjualan Produk Makanan Ringan PT Sasando Putra Prima Menggunakan Algoritma Apriori	2023020203	Imam Syahputra	Audien	
			2023020343	Maharrani Febrianty Nasution	Audien	
			2023020290	Yusni Yati Bacin	Audien	
			2023020191	Amelia Dwi Anjeli	Audien	

8	Delpa Aditia Lbs	Sistem Pakar Mendeteksi Penyakit Plasenta Previa Pada Ibu Hamil Di Klinik Hj.Bidan Rukni Lubis Menggunakan Metode Naive Bayes	2023020076	Dwi Sari Rahmayanti	Audien	F5T2
			2023020349	Dennis Jonathan Sinaga	Audien	
			2023020436	Aprillia Kesuma Ningrum	Audien	
			2023020431	Bram Jacob Christofer Ambarita	Audien	
			2023020090	Gilang Raya Ramadhan	Audien	
	Evallindo Roysahputra Sitanggang	Implementasi Algoritma K-Means Untuk Klustering Data Produktivitas Kelapa Sawit Pada PT. Anugerah Agro Sawit Perkasa	2023030059	NAZWA SALSABILA	Audien	
			2023020497	Fauziah Soraya	Audien	
			2023020100	Christio Raditia Hutagalung	Audien	
			2023020419	Siti Fadillah Lubis	Audien	
			2023020336	Arvino Rizki Widyan Nasution	Audien	
	Vilianto	Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Relawan Pada Lembaga Asia Muslim Charity Foundation Menggunakan Metode Occupatoinal Repetitive Action	2022020561	Arif Daniel	Audien	
			2023020140	Tio haryanto	Audien	
			2023020215	Sri Putri Widya Lestari Purba	Audien	
			2023020370	Ema Delisa br karo	Audien	
			2023020355	Widia Situmorang	Audien	
	Wahyu Alikbal	Penerapan Algoritma K-means Clustering Untuk Menganalisis Kepuasan Pengunjung di Perpustakaan FISIP Universitas Sumatera Utara	2023020275	Giovianny Sunjay Aloya Purba	Audien	
			2023020053	Refki Ilham	Audien	
			2023020149	Nico firmanto Nainggolan	Audien	
			2023020077	Citra sinulingga	Audien	
			2023020360	Carles Naibaho	Audien	
9	Cinta Jusica Purba	Pengelompokan Ulasan Komentar Pengguna Aplikasi OVO Menggunakan Metode K-Medoids	2022020239	Putri Fadlina Rezki	Moderator	F5T3
	Dicky Amruddin Pohan	Klasifikasi Status Rawat Inap Berdasarkan Data rekam Mengunakan algoritma Random Forest				
	Efni Elisa Natalia Tarigan	Penerapan Algoritma Random Forest untuk memprediksi angka kelahiran di kecamatan Namorambe				
	Herlina Veronika Br. Siahaan	Penerapan Metode Backpropagation untuk Optimasi Kunci pada Algoritma AES				
	Ibrahim Syahputra	Penentuan Prioritas Penanganan Kasus Klien Pada Lembaga Bantuan Hukum LDP Law Firm Menggunakan Metode Aras Berbasis Web				
	Stevan Ardiansyah Ginting Z	Implementasi Smart Farming Berbasis IoT Untuk Monitoring Suhu dan Kontroling Otomatis dalam Tahap Perkembangan Anak Ayam Broiler				

10	Muhammad Rizky	Implementasi K-Means Clustering Berdasarkan RFM Model untuk Segmentasi Pelanggan pada Toko Obat Cina Cahaya lestari herbal dalam Mendukung Strategi CRM	2023020107	M Deo Hadipratama	Moderator	F5T4
			2023020277	Hikjon Lyu Pasaribu	Audien	
			2023020170	IMAN SASTRA HARMONIS GULO	Audien	
			2023020148	Jufli Anto Siburian	Audien	
			2023020214	Ahmad Difran pulungan	Audien	
	Muhammad Subhan Gunadi	Optimalisasi Pemberian Bonus Personil Pada Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Polda Sumut Menggunakan Metode Cumulative Performance Index (CPI)	2023020014	Putri Suardina	Audien	
			2024020201	Kevin Fahri Tamba	Audien	
			2023020189	Rofiqqulhaqq	Audien	
			2023020285	Dina Agustina br Saragih	Audien	
			2023020259	Rifadli Ginting	Audien	
	Sanjaya Dewa Maha Putra Naibaho	Implementasi Sistem Pakar Dalam Mendiagnosa Risiko Penyakit Hipertensi Pada Klinik Sari Mutiara Diski Dengan Menggunakan Metode Dempster Shafer	2023020438	Khairina fatihah	Audien	
			2023020314	Friska Chairunnisa	Audien	
			2023020368	Fajar Ardiansyah	Audien	
			2023020071	shahrul ramadhana	Audien	
			2023030011	Muhammad Ajie Ridwan	Audien	
			2023020193	Dela Saputri	Audien	
	Putri Siahaan	Rancang bangun alat penerjemah bahasa isyarat ke suara menggunakan arduino dan sensor flex	2023020031	Nurmala sari	Audien	
			2023020239	Muhammad Syar'i	Audien	
			2023020123	Arif	Audien	
			2023020385	Diyah Kesuma Wardani	Audien	
			2023020051	Cindy Claudia br barus	Audien	
11	Alya Fathira	Penerapan Metode EDAS Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Layanan PPOB Di Toko Indah Mandiri Sari	2022020229	Haji syahputra siregar	Moderator	F6T2
	Marsela Sintia	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Barang Re-Stok Berdasarkan Tingkat Permintaan di Grosir Nurhayati Menggunakan Metode COPRAS				
	Muhammad Devin	Penerapan Algoritma K-Means untuk Pengelompokan Profil Klien Rehabilitasi NAPZA di Sentra Insyaf Medan				
	Raudatur Rizki Yuna Rangkuti	Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Kartu Indonesia Pintar Pada Siswa Mis Al-Nasroh Deli Tua				
	Ridho Bintang Aulia	Analisis Sentimen Pada Media Sosial Twitter (X) Terhadap Peristiwa Banjir Di Sumatera Tahun 2025 Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)				
	Nisa'u Khalimatur Rifqiyah	Perancangan Game Edukasi Animatif Menggunakan Scripting Python pada Platform Ren'Py				

12	Alya Fathira	Penerapan Metode EDAS Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Layanan PPOB Di Toko Indah Mandiri Sari	2022020349	Muhammad Aqil Sahri	Moderator	F6T3
	Naufal Hafizh Nusa Raya Tanjung	Clustering Pola Volume Penumpang Kereta Api Berdasarkan Relasi Stasiun Asal Dan Tujuan Menggunakan Algoritma K-Means				
	Onepril Didos Anugerah Laia	Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Analisis Pengelompokan Produk Terlaris Menggunakan Metode K-Means pada Toko Ruci Art Cycle				
	Nurasi Lidya Hernawati Manurung	Rancang bangun sistem otomatis pengeringan biji kakao berbasis arduino dengan menggunakan sensor suhu dan kelembaban				
	Raudatur Rizki Yuna Rangkuti	Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Kartu Indonesia Pintar Pada Siswa Mis Al-Nasroh Deli Tua				
	Rizky Syahputra	Rancang Bangun Smart Traffic Light Berbasis IoT dan Sensor Ultrasonik untuk Efisiensi Waktu Tunggu Kendaraan di Persimpangan Jalan				
	Stevan Ardiansyah Ginting Z	Implementasi Smart Farming Berbasis IoT Untuk Monitoring Suhu dan Kontroling Otomatis dalam Tahap Perkembangan Anak Ayam Broiler				
13	Fayola Pratiwi Situmorang	Penerapan Algoritma K-Means Clustering untuk Pengelompokan Pelanggan Berdasarkan Pola Pembelian Parfum .	2023020487	Julianti Sitohang	Moderator	F6T5
			2023020112	Nasywa Munaiya	Audien	
			2023020351	Azwa Dzuhriansyah Sirait	Audien	
			Carles Naibaho	2023020360	Audien	
			2023020320	Muhammad Ichwanudse Maqribi	Audien	
	Iyapolisa Br Ginting	Sistem Pakar Dalam Mendeteksi Kerusakan Mesin Dan Error pada Mesin Laundry Samsung WA70H4200SW/SE Dengan Menggunakan Metode Dempster-Shafer	2023020083	Muhammad Rifqi Al Hariry Rangkuti	Audien	
			2023020299	Tofan kurniawan bangun	Audien	
			2013020494	erwanda jaya tanjung	Audien	
			2023020503	RIFAL EPENDI	Audien	
			2023020377	Windi sihombing	Audien	
	Jeeprima Sembiring	Pengelompokan Pelanggan Berdasarkan Frekuensi Transaksi Layanan PPOB (Payment Point Online Bank) Menggunakan Metode Equal Frequency Binning	2023020291	CENVIL IN CHRIST HIA	Audien	
			2023020331	satriya	Audien	
			2023020323	Sabdaeli ndruru	Audien	
			2023020491	Sarifah idora	Audien	
			2023020005	Surta Hasibuan	Audien	
	Mhd. Iqbal Rizki Thenu	Penerapan Market Basket Analysis Menggunakan Algoritma FP-Growth untuk Menentukan Pola Pembelian Konsumen pada Coffe Ladang	2023020301	Diana Natalia Br Tarigan	Audien	
			2023020353	Pernandus Tambun	Audien	
			2023020513	Yusuf Wim Hendrik	Audien	
			2023020047	Arni Mutiara Putri Zebua	Audien	
			2023020039	Leozy Asdiansyah Kawi	Audien	
			2023020034	Rita Natasya	Audien	

14	Michael Calvin Nathanael	Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Credit Marketing Officer (CMO) Mobilku Menggunakan Metode MOORA Pada PT Wom Finance Tahun 2026	2023030013	Heru simanjuntak	Moderator	F6T6
	Muhammad Alfisyahri	Sistem Asesmen Terintegrasi untuk Evaluasi Kualitas Ikan Terbaik dengan Metode Multi-Objective Optimization on the Basis of Simple Ratio Analysis (MOOSRA) pada Dinas Perikanan Kabupaten Serdang Bedagai				
	Muhammad Azri Nasution	Analisis Data Mining Dalam Memprediksi Penjualan Semen dan Baja Menggunakan Metode Regresi Berganda (Studi Kasus UD. Bunga Bintang).				
	Muhammad Farhan	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pengadaan Buku SMP Dan SMA Menggunakan Metode MOORA Pada Oren Books Store				
	Rahmat Ridho	Penerapan Simulasi Monte Carlo Untuk memprediksi penjualan Ban Sepeda Motor Pada Bengkel No Limit				
	Vebrianus Rivandi	Analisis Pola Penjualan Produk Makanan Ringan PT Sasando Putra Prima Menggunakan Algoritma Apriori				