

DAFTAR PESERTA KOLOKIU SEMINAR

Hari / Tanggal Pelaksanaan : Sabtu, 13 Juni 2026

NO	NAMA DOSEN	PESERTA SEMINAR	JUDUL TUGAS AKHIR/SKRIPSI	PESERTA KOLOKIU		JENIS KOLOKIU	RUANGAN
				NIRM	NAMA		
1	Muhammad Syahril, S.E., M.Kom	Ahmad Fajar Pratama	Implementasi Metode Random Forest Untuk Klasifikasi Status Rawat Inap Pasien Berbasis Website	2023010005	Nisa'u Khalimatur Rifqiyah	Moderator	F4K1
		Clara Juliana Sihombing	Estimasi Tingkat Ketercapaian Belajar Siswa Menggunakan Algoritma Random Forest SD Negeri 096141, Bah Jambi II Kec. Tanah Jawa				
		Lisa Diana	Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Siswa Lanjut Kuliah Pada SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier	2023020252	Ahmad Rafiq Sinaga	Audien	
		Mhs Sidang		2023020006	Feri Anggi Irawan	Audien	
		Mhs Sidang		2023020273	Hafizah Az-Zahra	Audien	
		Mhs Sidang		2022020066	Adrian Maulana Pardede	Audien	
		Mhs Sidang		2023020040	Fatimah Syahrani	Audien	
2	Dr. Muhammad Dahria, S.E., S.Kom., M. Kom	Kesuma Aulia Rizki	Sistem Pendukung Keputusan Dalam Mengukur Tingkat Kepuasan Masyarakat Terhadap Pelayanan Di Desa Bangun Sari Menggunakan Metode Customer Satisfaction Index (CSI)	2023020400	Nadyah Kaila Tantri	Moderator	F4K2
		Lia Prini Ramadhani	Implementasi Algoritma Fisher-Yates Shuffle dalam Pengacakan Soal Ujian Berbasis Web di SMK Negeri 2 Sei Rampah				
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					

3	Iskandar Zulkarnain, S.T., M.Kom	Cut Mutia	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pesticida Ramah Lingkungan Pada Tanaman Padi Berbasis Metode Promethee di UD.Abi Tani	2022030081	MUHAMMAD DIMAS	Moderator	F4K3
		Fahri Husaini	Implementasi Sistem Pendukung keputusan Dalam Menentukan Tingkat kepuasan Pelayanan Jasa Pengiriman Barang Di PT DNL Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (IPA)				
		Theresia Joanna Manullang	Aplikasi Web Base Tes Dalam Pengacakan Soal TOEFL ITP Di Academy Vistar Indonesia Dengan Menggunakan Metode Multi Random Number Generator	2023020318	MUHAMMAD HILMY	Audien	
		Mhs Sidang		2022030004	Muhammad Raja	Audien	
		Mhs Sidang		2021020444	Ahmad Febrian Sembiring	Audien	
		Mhs Sidang		2022020063	REZA MUHAMMAD KHALIS	Audien	
		Mhs Sidang		2023020455	Ali Santri	Audien	
4	Hendra Jaya, S.Kom., M.Kom	Ferdinan Ginting	Penerapan Metode EDAS Untuk Rekomendasi Destinasi Wisata Kabupaten Deli Serdang Berdasarkan Preferensi Pengguna	2022020584	Muqi gewa tritanoto	Moderator	F4K4
		Indriani Br Sembiring	Sistem pendukung keputusan dalam seleksi perawat perioperatif menggunakan metode grey relational analysis				
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					

5	Dr. Saiful Nur Arif, S.E., S.Kom., M.Kom	Putri Amal Cendikia	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jenis Tanaman Pertanian yang Sesuai untuk Lahan Desa Jatikesuma Menggunakan Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT)	2021020038	Difa Prakhasa	Moderator	F4K5
		Tegar Zuhri Azhar	Pengelolaan Penugasan Pickup Berdasarkan Predikisi Kiriman Paket Menggunakan Regresi Berganda Berbantuan Spss Pada Lion Parcel Cabang Pasar Titi Kuning				
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
		Mhs Sidang					
6	Hendryan Winata, S.Kom., M.Kom	Ahmad Fajar Pratama	Implementasi Metode Random Forest Untuk Klasifikasi Status Rawat Inap Pasien Berbasis Website	2021030052	Zuhri Firmansyah	Moderator	F4K6
		Clara Juliana Sihombing	Estimasi Tingkat Ketercapaian Belajar Siswa Menggunakan Algoritma Random Forest SD Negeri 096141, Bah Jambi II Kec. Tanah Jawa				
		Kesuma Aulia Rizki	Sistem Pendukung Keputusan Dalam Mengukur Tingkat Kepuasan Masyarakat Terhadap Pelayanan Di Desa Bangun Sari Menggunakan Metode Customer Satisfaction Index (CSI)	2021030015	Dion Gilberth Pratama Simbolon	Audien	
		Lia Prini Ramadhani	Implementasi Algoritma Fisher-Yates Shuffle dalam Pengacakan Soal Ujian Berbasis Web di SMK Negeri 2 Sei Rampah	202220276	Reyhan yudhani	Audien	
		Lisa Diana	Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Siswa Lanjut Kuliah Pada SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier	2019020685	Abdila husni	Audien	
		Tegar Zuhri Azhar	Pengelolaan Penugasan Pickup Berdasarkan Predikisi Kiriman Paket Menggunakan Regresi Berganda Berbantuan Spss Pada Lion Parcel Cabang Pasar Titi Kuning	2023020255	Muhammad Syarifuddin Abdullah Lubis	Audien	
		Mhs Sidang		2023020104	Kevin Ananta Ilyas	Audien	

7	Yopi Hendro Syahputra, S.T., M.Kom	Biosmart Charisma Wegy Sembiring	Identifikasi Penyakit Paru Berbasis Rontgen Dada dengan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation	2021020130	Vito Arya Wardhana	Moderator	F5K1
		Cut Mutia	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pestisida Ramah Lingkungan Pada Tanaman Padi Berbasis Metode Promethee di UD.Abi Tani	2022020108	Surya Zein Rambe	Audien	
		Fahri Husaini	Implementasi Sistem Pendukung keputusan Dalam Menentukan Tingkat kepuasan Pelayanan Jasa Pengiriman Barang Di PT DNL Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (IPA)	2022020300	Yola Amisa Audia Br Sinaga	Audien	
				2022020556	Wahyu Karya Natal Zega	Audien	
		Putri Amal Cendikia	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jenis Tanaman Pertanian yang Sesuai untuk Lahan Desa Jatikesuma Menggunakan Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT)	2019020339	IndahApriani	Audien	
Theresia Joanna Manullang	Aplikasi Web Base Tes Dalam Pengacakan Soal TOEFL ITP Di Academy Vistar Indonesia Dengan Menggunakan Metode Multi Random Number Generator	2023020142	NOVITA ANDRIANI	Audien			
8	Deski Helsa Pane, S.Kom., M.Kom	Sukur Ardiansyah	Segmentasi Pelanggan Menggunakan Algoritma K-Means sebagai Dasar Strategi Costumer Relationship Management (Studi Kasus: Konglo Longue)	2022020007	Leo Maju Simatupa	Moderator	F5T2
				2023020098	Rifqi Arya Wandika	Audien	
		Biosmart Charisma Wegy Sembiring	Identifikasi Penyakit Paru Berbasis Rontgen Dada dengan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation	2022020157	Cinta Jusica Purba	Audien	
		Ferdinan Ginting	Penerapan Metode EDAS Untuk Rekomendasi Destinasi Wisata Kabupaten Deli Serdang Berdasarkan Preferensi Pengguna	2023020416	Rizqa Ziadah	Audien	
		Indriani Br Sembiring	Sistem pendukung keputusan dalam seleksi perawat perioperatif menggunakan metode grey relational analysis	2022020290	Sridewi Manalu	Audien	
Nabilah Aulia	Strategi Penentuan Bundling Menu Berdasarkan Pola Transaksi Menggunakan Algoritma Apriori Di Hiru Koffee	2024020307	Dhea Ananda	Audien			
9	Purwadi, S.Kom., M.Kom - Faisal Taufik, S.Kom., M.Kom	Bima Prasetyo	Kolaborasi Metode ROI Dan Sobel dalam Mendeteksi Penyakit Snot Pada Ayam Melalui Visual Citra Fisik	2021030073	WIRA TRISNA	Moderator	F5T3
		Chairul Aisyah Putri	klasifikasi faktor social ekonomi yang mempengaruhi tingkat perceraian dengan metode Naive Bayes Classifier Di kantor pengadilan agama medan kelas 1A	2023020397	Silvi Alfriani	Audien	
		Dea Khairani	Penerapan Algoritma C4.5 Dalam Klasifikasi Tingkat Konsumsi Hariian Masyarakat Untuk Mengurangi Food Waste Pada UMKM Di Kota Medan	2022030014	Muhammad Ikhsan	Audien	
		Diva Aurelya	Prediksi Risiko Insomnia pada Remaja dan Dewasa Muda di Desa Bangun Sari Baru yang Disebabkan oleh Penggunaan Gadget Berlebihan Menggunakan Metode Naive Bayes	2021020344	Aditiya syahputra	Audien	
		Edwinar Sihotang	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Produk Sayur Berkualitas Terbaik Menggunakan Metode OCRA Di Toko Sayur Kita	2021020385	Andri Septian Dwi Syahputra	Audien	
		Elisabet Elvianna Zebua	Penerapan Metode K-Means Clustering untuk Pengelompokan Tingkat Penjualan Produk di Ghia Swalayan	2023020237	Wahyudi sitepu	Audien	

10	Darjat Saripurna, S.Kom., M.Kom - Dedi Setiawan, S.Kom., M.Kom	Bintang Fajar	Sistem Pengunci Pintu Otomatis Berbasis ESP32 Menggunakan Sensor Sidik Jari dan Solenoid Door Lock	2022020353	Darna Winata Simanjuntak	Moderator	F5T4
		Deswita Alwisyah Anggreani	Rancang Bangun Sistem Keamanan Brankas Cerdas Dengan Multi Sensor Dan Modul GPS Berbasis IOT	2022020060	Nur Fadila	Audien	
		Deya Anggi Saskia	Penerapan Sensor Ph Meter (Module 4502C) Dan Sensor Ketinggian Air (XKC-Y25) Pada Smart Sistem Aquarium Air Tawar Ikan Koi	2022020141	Sherli	Audien	
		Dodi Irwansyah	Sistem monitoring Detak jantung dan saturasi oksigen Darah berbasis IoT untuk mendukung layanan klinik	2022020527	Herlina Veronika Siahaan	Audien	
		Rosul	Rancang bangun sistem penyortiran paket otomatis menggunakan sensor barcode GM67 berbasis mikrokontroler pada hub SPX Express medan timur	2022020074	Marini Octavia Dalimunthe	Audien	
		Tania Shavia R	Rancang Bangun Sistem Deteksi Otomatis Pembobolan Pintu Pada Toko Laundry Menggunakan Sensor Getar dan ESP32-CAM Berbasis IoT	2023020506	Nesya Meylan	Audien	
11	Saniman, S.T., M.Kom - Usti Fatimah Sari Sitorus Pane, S.Kom., M.Kom	Ibnu Maulana Lubis	Sistem Otomatisasi Sepeda Motor Berbasis IOT	2021020193	Haffah sa'diah lubis	Moderator	F5T5
		Natal Franciskus Tinambunan	Prototype Sistem Keamanan Mesin Perontok Padi Dengan Integrasi Sensor Sentuh TTP223 Berbasis Arduino Nano	2023020375	Riska Br Sembiring	Audien	
		One Jan Durma Situmorang	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kematangan BUAH Naga Berdasarkan Warna Kulit Menggunakan Sensor Warna Berbasis Arduino.	2023020445	Sakina	Audien	
		Prana Pratama Capah	Rancang Bangun Sistem Keamanan Pada Pintu Masuk Terminal Bus Menggunakan Metal Detector Berbasis Arduino	2022030018	Hasmiami Panjaitan	Audien	
		Sebri Egina Br Perangin-angin	Rancang Bangun Robot Pembersih Kandang Sapi Otomatis Berbasis Mikrokontroler	2023020387	Rafa Nadia	Audien	
		Sukron Roby P	Penerapan Otomatisasi Pintu Gerbang Perumahan Jordan City Menggunakan E-KTP Dengan Validasi Data Penghuni	2022020259	Monang Erlison	Audien	
12	Beni Andika, S.T., S.Kom., M.Kom - Wahyu Riansah, S.Kom., M.Kom	Atikah Putri	segmentasi produk kebutuhan rumah tangga menggunakan algoritma K-medoids pada PT Indomarco Adi Prima Stock Point Meulaboh	2023020284	Rima Cahaya Siagian	Moderator	F5T6
		Rizaldi Pargaulan Nababan	Penerapan Metode Naive Bayes pada Konsultasi Digital untuk Mendeteksi Penyakit Hipotiroidisme pada Ibu Hamil	2023020345	Sri Nova Alianda	Audien	
		Tiara Aqillah	Penerapan Metode K-Means untuk Pengelompokan Kinerja Kurir di PT. Nusantara Card Semesta Medan Berdasarkan Jumlah Paket dan Ketepatan Pengiriman	2023020081	Wahyuda Pratama	Audien	
		Widya Ulia	Penerapan Data Mining untuk Menentukan Pola Pekerjaan Pemasangan Internet Menggunakan Algoritma Apriori pada PT Winsons Pratama Cemerlang	2023020399	Fachrizta Taufid Sikumbang	Audien	
		Windy Wulandari	Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Insentif Kepada Karyawan Produksi di Perusahaan CV Mitra Lestari Plastik Menggunakan Metode MOORA	2023020118	Leoni Rizki Pratiwi	Audien	

13	Hafizah, S.Kom., M.Kom - Milfa Yetri, S. Kom., M.Kom	El Fira Azizah	Klasifikasi Status Gizi Balita Pada Posyandu di Kelurahan Mangga Meenggunakan Metode Naive Bayes	2021020168	Kesra Jaya Halawa	Moderator	F6T1
		Salsa Iswandari	Penerapan Algoritma Apriori untuk Mengetahui Pola Penggunaan Alat Tulis Kantor (ATK) Pada Gudang Dinas Perhubungan	2021020195	Valentinus Perdamenta Surbakti	Audien	
		Sarman Paulus Simarmata	Implementasi Metode Weighted Product (WP) Dalam Menentukan Siswa Berprestasi pada SD Swasta Kristen Toby Betlehem Medan	2022020225	Antika Saharani	Audien	
		Seva Sontyana Limbong	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pegawai Agen Perubahan pada Pengadilan Militer I-02 Medan Menggunakan Metode Combined Compromise Solution (CoCoSo)	2023020082	Rendy Ramadhan	Audien	
		Sulaiman Sitompul	Implementasi Metode Random Forest Dengan Indikator Simple Moving Average Sistem Untuk Prediksi Harga Saham Pada Bursa Nasdaq	2022020538	M. EGA PRASETYA	Audien	
14	Marsono, S.Kom., M.Kom - Tugiono, S. Kom., M.Kom	Nabilah Aulia	Strategi Penentuan Bundling Menu Berdasarkan Pola Transaksi Menggunakan Algoritma Apriori Di Hiru Koffee	2022030037	Hendro S Aritonang	Moderator	F6T2
		Nur Sakinah Rahma	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembelian Ulang Bahan Baku (Re-stock) pada Cafe Pondok Hijau Berdasarkan Tingkat Kecepatan Konsumsi dan Stok Minimum dengan Metode Aras				
		Reza Nirwan Lubis	Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Asam Lambung Menggunakan Metode Certainty Factor Pada Klinik Cahaya Lubuk Pakam Berbasis Web	2022020476	T. Sariifulman	Audien	
		Nurina Hutami Prasetyaningih	Perancangan sistem informasi kasir pada toko she care computer berbasis web	2023020448	Sonia Ramadhani	Audien	
		Putri Adjenanta Keliat	Rancang Bangun Aplikasi Marketplace Digital Untuk Pemasaran Hasil Pertanian Desa Dolat Rayat Kabupaten Karo Berbasis Website	2022030082	santrina malakiano	Audien	
		Tiur Sondang Elisa Bakara	Perancangan Infografis Panduan Administrasi Mahasiswa di STMIK Triguna Dharma Berbasis Multimedia	2022020435	Meri	Audien	
15	Masyuni Hutasuhut, S.Kom., M.Kom - Syarifah Fadillah Rezky, S.kom., M.Kom	Alfaysyah	Prediksi Hasil Panen Padi Berdasarkan Faktor Cuaca Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Backpropogation	2022030009	Fadhil Ihsan Baihaqi	Moderator	F6T3
		Nawwalah Bunayya	Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Zona KBIH (Kelompok Bimbingan Ibadah Haji) Berdasarkan Lokasi Jamaah	2022020421	DWI BAYU SAMUDRA	Audien	
		Ozie Febriansyah Saputra	Analisis Pola Pembelian Sparepart Mobil Menggunakan Algoritma Apriori Pada PT. Deltamas	2022020130	Muhamad Iqbal	Audien	
		Putri Stephani Hutabarat	Analisis Pola Pembelian Konsumen Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Strategi Cross-Selling Pada Kafe JN ARION	2022020011	Khairul Iman	Audien	
		Saidina Adita Wicaksana	Penerapan Data Mining untuk Mengklasifikasi Jurusan di MAN 2 Deli Serdang Menggunakan Algoritma C4.5	2022020416	Putri Puspita dewi	Audien	

16	Ishak, S.Kom., M.Kom	Aqil Yoga Ardana Tarigan	Penerapan Metode K-Means Clustering Dalam Analisis Potensi Cuaca Ekstrem (Studi Kasus: Data BKMKG Kota Medan)	2022030062	Fariz Siddiq	Moderator	F6T4
		Audrey Azhura	Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Memprediksi Kesiapan Belajar Calon Peserta Didik Baru Berdasarkan Formulir Pemetaan dan Interview PPDB di SD Islam 'Uluwwul Himmah				
		Bimantara Munsika	Sistem Pakar Dianosa dan Penanganan Kerusakan Mesin Cetak Grafis Type C 10000 VP Menggunakan Metode Naive Bayes pada PT Samafitro	2022020080	Nabilah AmaliaSya'adah Bintang	Audien	
		Helmi Humaedi Nasution	Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Lokasi Strategis CoffeShop Menggunakan Metode SWARA di Mazdar Coffe Jl. Karyajaya Pangkalan Masyhur Medan Johor	2022020111	INDAH BULAN PURNAMA BR LUBIS	Audien	
		Hardiyen Assakhiyyu	Perancangan Aplikasi Web administrasi Servis Kendaraan dan Persediaan Sparepart Pada Bengkel Fitra Jaya Service	2022020345	Davin Atha Rafanza	Audien	
		Marcellino Sinulingga	Perancangan Sistem Informasi Pemakaian Gedung dan Asrama Berbasis Web pada UPTD Pelatihan kesehatan	2019030210	Jhon Halomoan Siregar	Audien	
17	Trinanda Syahputra, S.Kom., M.Kom - Widiarti Rista Maya, S.T., M.Kom	Akbar Ramadhan Rusdi	Optimasi Penyusunan BOQ Proyek Kontruksi Tangki Timbun Menggunakan Metode Machine Learning Berbasis Random Forest dan Gradient Boosting	2022020204	Putri Wahyuni	Moderator	F6T5
		M. Zulkhoiri Imam	Prediksi Pergerakan Penjualan Kategori Produk Pewangi Pakaian mengunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus PT. Panca Pilar Tangguh)	2023020056	MUHAMMAD SULTAN RAFLI	Audien	
		Nabila Putri	Klasifikasi Pengguna Smartphone Berdasarkan Dampak Terhadap Konsentrasi Belajar Remaja Di Desa Buntu Bedimbar Menggunakan Algoritma Naive Bayes	2023020463	Rizky Anugrah Surbakti	Audien	
		Grance Sinaga	Implementasi Sistem Absensi Siswa Berbasis RFID dengan Monitoring Real-Time di SMK YPK Medan	2023020435	M. Ikhsan Azmi	Audien	
		Hafiih Yaafi Rangkuti		2023020283	Muhammad Gilang Alfaiz purba	Audien	
		Mayang Diwania Helentine					
18	Dr. Ahmad Fitri Boy, S.Kom., M.Kom	Jauhar Riandy	PENERAPAN SEM-PLS UNTUK MENGLASIFIKASIKAN PENGGUNA SHOPEE PAYLATER DI KOTA MEDAN	2023020280	Tajjkia Soraya	Moderator	F6T6
		Lidia Anggriyani Silitonga	Sistem Cerdas Monitoring Status Gizi Balita Berbasis Web Menggunakan Random Forest	2022020013	T SYAKIRA PHUJA DWI SYAHFITRI	Audien	
		Muhammad Subhan Gunadi	Optimalisasi Pemberian Bonus Personil Pada Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Polda Sumut Menggunakan Metode Cumulative Performance Index (CPI)	2023010025	Nilewati Togatorop	Audien	
		Ridho Bintang Aulia	Analisis Sentimen Pada Media Sosial Twitter (X) Terhadap Peristiwa Banjir Di Sumatera Tahun 2025 Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)	2020020241	Alfin Muttaqin	Audien	
		Tantri Sarah Ayu Pasaribu	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembangunan Rumah layak Huni Di desa Silantom Julu Menggunakan Metode CRITIC EDAS	2023020511	DINDA DELIA	Audien	
		Vebrianus Rivandi	Analisis Pola Penjualan Produk Makanan Ringan PT Sasando Putra Prima Menggunakan Algoritma Apriori	2021020445	Siti Nurlia	Audien	