

**PESERTA SIDANG SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2024/2025  
KAMIS, 27 FEBRUARI 2025**

NO.	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING		PENGUJI		RUANG	WAKTU
1	M Balya alhayat	200170144	IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS UNTUK PEMBERSIH KACA GEDUNG BERTINGKAT MENGGUNAKAN METODE MESSAGE QUEUING TELEMETRY TRANSPORT BERBASIS ANDROID	1	Bustami, S. Si., M Si. M. Kom	1	Zahratul Fitri, B.Sc., M.Kom	RUANG SIDANG	10.00 - 11.00
				2	Said Fadlan Anshari., S. Kom., M.Kom	2	Nunsina, S.T., M.Kom		
2	Jihan Adila	210170147	KLASIFIKASI TEMA SURAH AL-QURAN PADA JUZ 30 MENGGUNAKAN TEXT MINING DAN ALGORITMA C4.5	1	Fadlisyah, S.Si., M.T	1	Zara Yunizar, S.Kom., M.Kom	RUANG SIDANG	11.00 - 12.00
				2	Said Fadlan Ansari, S.Kom., M.Kom	2	Ar Razi M.Cs S.T		
3	Putri Almunawarah	210170281	KLASTERISASI HASIL PRODUKSI BUDIDAYA IKAN NILA BERDASARKAN KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SUMATERA UTARA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS	1	Rozzi Kesuma Dinata, S.T., M. Eng	1	Munirul Ula, S.T.,M.Eng, Ph.D	RUANG SIDANG	12.00 - 13.00
				2	Lidya Rosnita, S.T., M. Kom	2	Ar Razi M.Cs S.T		
4	Muhammad Rizal	190170153	IMPLEMENTASI METODE FISHER-YATES SHUFFLE DAN METODE FINITE STATE MACHINE PADA GAME EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA ANAK SEKOLAH DASAR	1	Rozzi Kesuma Dinata, S.T., M. Eng	1	Munirul Ula, S.T.,M.Eng, Ph.D	RUANG SIDANG	14.00 - 15.00
				2	Zahratul Fitri., B.Sc., M.Kom	2	Maryana, S.Si., M.Si		
5	Rian Hidayatullah	200170171	ANALISIS IMPLEMENTASI ALGORITMA ENSEMBLE LEARNING BOOSTING DALAM SISTEM PREDIKSI HARGA EMAS SATUAN MAYAM DI ACEH	1	Rozzi Kesuma Dinata, S.T., M. Eng	1	Zahratul Fitri, B.Sc., M.Kom	RUANG SIDANG	15.00 - 16.00
				2	Nunsina, S.T., M.T	2	Rizki Suwanda S. T., M. Kom		
6	Syamsul Buchori Pane	210170186	Aplikasi Media Pembelajaran Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Dan Sosial (IPAS) Menggunakan Augmented Reality Dengan Metode Marker Based Tracking (MBT)	1	Eva Darnila, S.T., M.T.	1	Dr. Eng., Muhammad Fikry, S.Kom., M.Kom	INF-RUANG KULIAH MTI 1	09.00 - 10.00
				2	Dr. Fajriana, S.Si., M.Si	2	Said Fadlan Anshari., S. Kom., M.Kom		
7	Mhd. Sultan	210170146	Prediksi Potensi Wisata menggunakan Algoritma Random Forest Di Kabupaten Gayo Lues	1	Eva Darnila, S.T., M.T.	1	Dr. Eng., Muhammad Fikry, S.Kom., M.Kom	INF-RUANG KULIAH MTI 1	10.00 - 11.00
				2	Yesy Afrillia, S.T., M.Kom	2	Said Fadlan Anshari., S. Kom., M.Kom		
8	Serlina	210170195	CHATBOT BERBASIS NATURAL LANGUAGE PROCESSING SEBAGAI MEDIA KONSULTASI DAN EDUKASI PENYAKIT MENULAR KONTAK LANGSUNG	1	Eva Darnila, S.T., M.T.	1	Dr. Eng., Muhammad Fikry, S.Kom., M.Kom	INF-RUANG KULIAH MTI 1	11.00 - 12.00
				2	Rini Meiyanti, S.T., M.Kom	2	Dr. Fajriana, S.Si., M.Si		
9	Sari Erliani	210170185	Implementasi Chatbot Berbasis AI Untuk Memberikan Informasi Tuberkulosis Sensitif Menggunakan Natural Language Processing	1	Eva Darnila, S.T., M.T.	1	Sujacka Retno, S.T., M. Kom	INF-RUANG KULIAH MTI 1	12.00 - 13.00
				2	Nunsina, S.T., M.Kom	2	Yesy Afrillia, S.T., M.Kom		
10	Rizka Hilmi Putri	210170183	SISTEM PERAMALAN KETERSEDIAAN STOK KANTONG DARAH PADA PMI KOTA LHOKEUMAWA MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST	1	Eva Darnila, S.T., M.T.	1	Yesy Afrillia, S.T., M.Kom	INF-RUANG KULIAH MTI 1	14.00 - 15.00
				2	Lidya Rosnita, S.T., M.Kom	2	Nunsina, S.T., M.Kom		
11	M. Rizky	210170124	RANCANG BANGUN PLATFORM WEB UNTUK PEMILIHAN TEMPAT PKL SISWA SMK MENGGUNAKAN METODE KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEM DAN HAVERSINE FORMULA	1	Wahyu Fuadi, S.T., M.IT	1	Rizal, S.Si., M.IT	LAB INFORMATIKA 2	14.00 - 15.00
				2	Maryana, S.Si., M.Si	2	Rizki Suwanda S. T., M. Kom		

12	Shafly Ulya Haj	200170248	IMPLEMENTASI SISTEM IRIGASI BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK OPTIMASI PENGGUNAAN AIR PADA PERTANIAN	1	Rizal, S.Si., M.IT	1	Wahyu Fuadi, S.T., M.IT	LAB INFORMATIKA 2	15.00 - 16.00
				2	Rizki Suwanda S. T., M. Kom	2	Lidya Rosnita, S.T., M.Kom		
13	Fatih Dwi Laksana	210170057	PENGENDALI SISTEM KERAN AIR WUDHU PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS SEBAGAI EDUKASI SISWA	1	Zahratul Fitri., B.Sc., M.Kom	1	Munirul Ula, S.T.,M.Eng, Ph.D	LAB INFORMATIKA 3	11.00 - 12.00
				2	Riski Suwanda, S.T., M.Kom	2	Maryana, S.Si., M.Si		
14	Nuriana	210170089	Penerapan Metode Linear Discriminant Analysis (LDA) dengan Metode Gray Level Cooccurrence Matrix (GLCM) untuk Klasifikasi Diagnosa Penyakit Paru-Paru Berdasarkan Hasil Rontgen	1	Zahratul Fitri., B.Sc., M.Kom	1	Dr. Eng., Muhammad Fikry, S.Kom., M.Kom	LAB INFORMATIKA 3	12.00 - 13.00
				2	Ar Razi, S.T., M.Cs	2	Rizki Suwanda S. T., M. Kom		