



**JADWAL SIDANG USULAN PENELITIAN TUGAS AKHIR  
JURUSAN INFORMATIKA - FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI  
MEI - SEMESTER GENAP - TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

N O	NPM	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	HARI / TANGGAL	TEMPAT
1.	217006507 	Nabhan Thoriq Ariyanto	IMPROVISASI FITUR DETEKSI DOKUMEN MENGGUNAKAN CANNY EDGES DETECTION DAN HOUGH TRANSFORMATION LINES UNTUK SISTEM ADMINISTRASI	1. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T. 2. Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.Kom.	1. Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE 2. Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T	Kamis / 15 Mei 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
2.	217006111 	Dikri Maulana	Analisis Kinerja Komparasi Algoritma Kompresi Pada Steganografi Berbasis End Of File	1. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE 2. Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.Kom.	1. Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. 2. Hen Hen Lukmana, M.Kom.	Kamis / 15 Mei 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
3.	217006028 	Rijhantina Yohandiva	KLASIFIKASI CITRA DIGITAL UNTUK DETEKSI KATARAK MENGGUNAKAN METODE CATARACTNET	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	1. Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	Kamis / 15 Mei 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
4.	217006029 	Ocha Widya Carenina	PENERAPAN TRANSFER LEARNING DENGAN EFFICIENTNET-B7 UNTUK KLASIFIKASI LUKA LUAR BERDASARKAN CITRA DIGITAL	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	1. Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	Kamis / 15 Mei 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
5.	217006006 	Lia juwita	PEMODELAN PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN STACKING ENSEMBLE	1. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom. 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.	Senin / 19 Mei 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
6.	217006087 	Mochamad Renaldi	ANALISIS PERILAKU MALWARE DI ANDROID DENGAN PENERUSAN LOG DAN PEMODELAN LAPORAN OTOMATIS BERBASIS MACHINE LEARNING	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom. 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	Senin / 19 Mei 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
7.	217006110 	Gagan Akhmad Fauzi	STEGANOGRAFI DENGAN KOMBINASI AVL TREE DAN MODIFIKASI PIXEL INDICATOR TECHNIQUE (PIT) UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS STEGO-IMAGE	1. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.	Senin / 19 Mei 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
8.	207006035 	Wildan Fauzi Agustian	Analisis Keamanan Aplikasi WEB Menggunakan WEB Application Penetration Testing Berdasarkan OWASP Top 10	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Cecep Muhamad Sidik R., S.T., M.T.	Selasa / 20 Mei 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
9.	217006079 	Muliani Br. Ginting	OPTIMASI HYPERPARAMETER EXTREME GRADIENT BOOSTING MENGGUNAKAN BAYESIAN OPTIMIZATION UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA MODEL PREDIKSI HARGA TIKET PESAWAT	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Ir. Rianto, S.T., M.T	1. Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	Selasa / 20 Mei 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
10.	217006045 	Ade Faturahman	IMPLEMENTASI FEATURE SELECTION DALAM KLASIFIKASI MALWARE BERBASIS ANALISIS STATIS DAN DINAMIS DENGAN SUPERVISED LEARNING	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Cecep Muhamad Sidik R., S.T., M.T.	Selasa / 20 Mei 2025 Pukul 14.30	Ruang Sidang 1

N O	NPM	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	HARI / TANGGAL	TEMPAT
11.	207006084 	Dina Alifiya	KLASTERISASI DAN REKOMENDASI KETERSEDIAAN LOGISTIK DENGAN TEMPORAL CLUSTERING DAN SKYLINE QUERY ALGORITHM	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	1. Dr. R Reza El Akbar S.Si, M.T., M.Kom. 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Rabu / 21 Mei 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
12.	217006506 	Muhammad Irfan Pangwangun	PENERAPAN LOGIKA FUZZY UNTUK DYNAMIC DIFFICULTY ADJUSTMENT PADA GAME TOP-DOWN ACTION MENGGUNAKAN GODOT	1. Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	1. Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T 2. Hen Hen Lukmana, M.Kom.	Kamis / 22 Mei 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
13.	217006020 	Muhammad Fathan Rivaldi	IMPLEMENTASI SISTEM ENKRIPSI ALGORITMA NTRU POST QUANTUM CRYPTOGRAPHY UNTUK KEAMANAN KUNCI PUBLIK	1. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.Kom.	Senin / 26 Mei 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
14.	217006097 	Nayla Nur Fadhillah	Pengembangan Model Deep Learning untuk Deteksi Multi-Kelas Jerawat pada Citra Wajah Menggunakan YOLOv11	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	1. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	Senin / 26 Mei 2025 Pukul 14.30	Ruang Sidang 1
15.	217006108 	Feyza Putri Aulia Pratami	IMPLEMENTASI MODEL LONG SHORT-TERM MEMORY UNTUK PREDIKSI JUMLAH SAMPAH DAN ESTIMASI EMISI GAS METANA DI MASA MENDATANG	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	1. Heni Sulastri, S.T., M.T. 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Rabu / 28 Mei 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
16.	217006046 	Munatul Awwaliyah	KLASIFIKASI SENTIMEN BERBASIS ASPEK PADA BERITA SAHAM MENGGUNAKAN MODEL ASPECT-SPECIFIC GRAPH CONVOLUTIONAL NETWORK	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH.	1. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T. 2. Heni Sulastri, S.T., M.T.	Rabu / 28 Mei 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
17.	217006064 	Firda Aulia Safira	ANALISIS SENTIMEN PENGGEMAR TERHADAP PERFORMA PERSIB DI LIGA 1 MENGGUNAKAN MODEL BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS (BERT) PADA MEDIA SOSIAL X (TWITTER)	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T.	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	Rabu / 28 Mei 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
18.	207006110 	Muhamad Ichsan Gusindra Putra	SISTEM VISUALISASI LINGKUNGAN SEKOLAH MENGGUNAKAN VIRTUAL TOUR BERBASIS PENDEKATAN NON IMMERSIVE SIMULATION	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T.	1. Heni Sulastri, S.T., M.T. 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Rabu / 28 Mei 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1

Tasikmalaya, Mei 2025  
Ketua Jurusan Informatika

ttd

**Ir. Rianto, S.T., M.T**  
NIP. 198412242021211001

Catatan:

1. Peserta Sidang UP harap Menghubungi dosen penguji untuk konfirmasi pelaksanaan sidang UP
2. Naskah UP 4 rangkap harap dikirimkan minimal 2 hari sebelum pelaksanaan sidang UP
3. Berita acara sidang UP TA di tandatangani oleh Dosen penguji serta diserahkan kepada Jurusan
4. Peserta sidang menggunakan pakaian hitam putih dengan menggunakan dasi hitam dan jas almamater
5. Status PENDING: ada administrasi yang harus diselesaikan, segera hubungi Sekretariat
6. Status WARNING: diperlukan improve substansi/kebaruan dan keterkaitan CPL Prodi
7. Status REJECTED: sudah banyak judul serupa/ tidak ada teori/algorithm/metode/ tidak memenuhi syarat