



















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

N O	NPM	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	HARI / TANGGAL	TEMPAT
1.	217006031 	Muhammad Diaz Girgani	PERANCANGAN SISTEM DETEKSI PELANGGARAN PENGGUNAAN HELM PADA PENGENDARA MOTOR DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) MENGGUNAKAN YOLOV11 BERBASIS WEBSITE	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Cecep Muhamad Sidik R., S.T., M.T.	1. Ir. Acep Irham Gufroni, M. Eng., IPM 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	Rabu / 9 April 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
2.	217006082 	Kamilah Insani	Optimasi YOLOv11 untuk Deteksi Produk Ritel dengan Kuantisasi dan Hyperparameter Tuning	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. Ir. Acep Irham Gufroni, M. Eng., IPM	Rabu / 9 April 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
3.	217006077 	Delta Putik Kemuning	Pengembangan Model Peramalan Cuaca Multioutput menggunakan Model Hybrid GRU-LSTM untuk Prediksi Cuaca Ekstrem	1. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom. 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.	Rabu / 9 April 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
4.	207006038 	Mohammad Hilmy Adhiawan	Implementasi Augmented Reality Pada Aplikasi "Tasrify" Dengan Metode Marker Based Tracking Berbasis Android	1. Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE 2. Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.	1. Dr. R Reza El Akbar S.Si, M.T., M.Kom. 2. Andi Nur Rachman, S.T., M.T.	Rabu / 9 April 2025 Pukul 14.30	Ruang Sidang 1
5.	197006078 	Muhammad Zakaria	IMPLEMENTASI ALGORITMA FUZZY SUGENO BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK KLASIFIKASI STATUS GIZI ANAK BERDASARKAN PARAMETER TINGGI DAN BERAT BADAN	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Ir. Acep Irham Gufroni, M. Eng., IPM	1. Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE 2. Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.Kom.	Kamis / 10 April 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
6.	217006067 	Hilmi Mufassir	OPTIMALISASI CONTINUOUS INTEGRATION AND CONTINUOUS DEPLOYMENT PIPELINES PADA SERVER MENGGUNAKAN JENKINS DAN GIT	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Heni Sulastri, S.T., M.T.	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE	Kamis / 10 April 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
7.	217006007 	Pandu Avrizal Saputra	IMPLEMENTASI ZERO-CONFIGURATION VPN DAN ACL UNTUK PENGAMANAN LINGKUNGAN CI/CD	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T	Kamis / 10 April 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
8.	207006012 	Dea Rosita	Analisis Kualitas Layanan Website Sistem Perizinan Online Kota Tasikmalaya (SIPENTAS) Menggunakan Metode Webqual 4.0 Modifikasi dan Importance Performance Analysis (IPA)	1. Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. 2. Heni Sulastri, S.T., M.T.	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Kamis / 10 April 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
9.	217006104 	Muhammad Shafwan Abdullah	Implementasi Hybrid CNN-ViT untuk Klasifikasi Penyakit pada Daun Pisang	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.	1. Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Jumat / 11 April 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
10.	217006010 	Andika Febriansyah	SISTEM PRESENSI MENGGUNAKAN FACE RECOGNITION BERBASIS YOLOV11 DENGAN LIVENESS DETECTION DAN GEOFENCING	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.	1. Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Jumat / 11 April 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1

N O	NPM	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	HARI / TANGGAL	TEMPAT
11.	207006505 	Nur Shabrina Jasmin	Optimalisasi Proses Absensi Karyawan dengan Menggabungkan Haar Cascade dan Local Binary Pattern Histogram (LBPH)	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Dr. R Reza El Akbar S.Si, M.T., M.Kom. 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Senin / 14 April 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
12.	207006108 	Setiadi Ramdani	Optimalisasi MobileNet untuk Klasifikasi Gambar dan Deteksi Emosi dengan Pendekatan Augmentasi Menggunakan KERAS	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	Senin / 14 April 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
13.	217006092 	Reva Arya Maulana	MACHINE LEARNING-BASED INTRUSION DETECTION SYSTEM TO DETECT DDoS ATTACKS INTEGRATED WITH TELEGRAM BOT FOR ATTACK DETECTION NOTIFICATIONS	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom.	Senin / 14 April 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
14.	217006043 	Selmi Dina Aulia	ANALISIS KOMPARASI ALGORITMA OPTIMASI DALAM MENINGKATKAN AKURASI PREDIKSI MODEL ANN PADA KASUS CACAR MONYET	1. Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM 2. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom.	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	Senin / 14 April 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
15.	217006502 	Yorissa Silviana	Optimasi Model Fine-Tuned DistilBERT untuk Klasifikasi Status Peraturan Perundang-Undangan	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	1. Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	Senin / 14 April 2025 Pukul 14.30	Ruang Sidang 1
16.	217006051 	Muhammad Maulidinal Haqi Al Azizi	INTEGRASI ROBERTA-BASED SENTIMENT ANALYSIS DAN COLLABORATIVE FILTERING UNTUK REKOMENDASI PRODUK E-COMMERCE	1. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA. 2. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom.	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.	Selasa / 15 April 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
17.	217006503 	Sheptianna Healtha Rukiman	IMPLEMENTASI BLOCKCHAIN DALAM SISTEM VOTING ELEKTRONIK DENGAN HYBRID MODEL UNTUK MENINGKATKAN KEAMANAN DAN TRANSPARANSI DATA	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	1. Ir. Rianto, S.T., M.T 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	Selasa / 15 April 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
18.	217006099 	Zulfan Syahidan Alfarra	OPTIMASI PERFORMA VISION TRANSFORMER DENGAN MENGURANGI JUMLAH BLOK ENCODER UNTUK KLASIFIKASI TUMOR OTAK	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE	Selasa / 15 April 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1
19.	217006508 	Dina Lestari	PENINGKATAN KINERJA YOLOV11 MENGGUNAKAN ATTENTION MECHANISM UNTUK DETEKSI TINGKAT KEMATANGAN BUAH TOMAT DI KONDISI LINGKUNGAN VARIATIF	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Ir. Rianto, S.T., M.T	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE	Selasa / 15 April 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
20.	217006072 	Rizkie Irfan Awaludin	ANALISIS KINERJA SQL INJECTION TOOLS PADA APLIKASI WEB UNTUK EKSPLOITASI TIME-BASED BLIND SQL INJECTION DENGAN FRAMEWORK PENETRATION TESTING EXECUTION STANDARD	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Ir. Rianto, S.T., M.T	Selasa / 15 April 2025 Pukul 14.30	Ruang Sidang 1
21.	217006103 	Ali Astra Mikail	OPTIMASI PERFORMA MODEL LIGHWEIGHT YOLOV11 DENGAN ATTENTION MECHANISM UNTUK PENENTUAN DAN PEMANTAUAN AREA DEFORESTASI MELALUI DETEKSI OBJEK POHON	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Ir. Rianto, S.T., M.T	1. Dr. R Reza El Akbar S.Si, M.T., M.Kom. 2. Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom	Rabu / 16 April 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1

N O	NPM	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	HARI / TANGGAL	TEMPAT
22.	217006017 	Zulfi Septia Anzana	AUTOMATED DUCK EGG CLASSIFICATION SYSTEM BERBASIS ANALISIS CITRA DAN DEEP LEARNING UNTUK PENILAIAN KUALITAS EMBRIO PENETASAN	1. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. 2. Ir. Rianto, S.T., M.T	1. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom. 2. Vega Purwayoga, S.Kom., M.Kom.	Rabu / 16 April 2025 Pukul 13.00	Ruang Sidang 1
23.	217006036 	Indri Windriasari	PARTITION-TRANSFER-MERGE: EKSPLORASI TRANSFER LEARNING DENGAN DEKOMPOSISI KELAS PADA KLASIFIKASI CITRA CNN	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Ir. Rianto, S.T., M.T	1. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T. 2. Euis Nur Fitriani Dewi, S.T., M.Kom.	Rabu / 16 April 2025 Pukul 14.30	Ruang Sidang 1
24.	217006030 	Nadia Nurul Fadhilah	PEMODELAN PREDIKSI PERMINTAAN PRODUK PADA VENDING MACHINE MENGGUNAKAN ALGORITMA LSTM	1. Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.Kom. 2. Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom.	1. Dr. R Reza El Akbar S.Si, M.T., M.Kom. 2. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T.	Senin / 21 April 2025 Pukul 08.00	Ruang Sidang 1
25.	217006078 	Haris Fikri Fadilah	DETEKSI SERANGAN SIBER DENGAN HYBRID SIGNATURE-ANOMALY BASED DENGAN MACHINE LEARNING PADA INTRUSION DETECTION SYSTEM	1. Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH. 2. Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA.	1. Neng Ika Kurniati., S.T., M.T. 2. Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.Kom.	Senin / 21 April 2025 Pukul 09.30	Ruang Sidang 1
26.	217006081 	Yovie Pradea Sandiana	MENINGKATKAN PREDIKSI SAHAM PADA METODE STACKING ENSEMBLE MENGGUNAKAN RANDOM FOREST DAN XGBOOST DENGAN BAYESIAN OPTIMIZATION	1. Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. 2. Ir. Rianto, S.T., M.T	1. Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. 2. Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T	Selasa / 22 April 2025 Pukul 11.00	Ruang Sidang 1

Tasikmalaya, April 2025
Ketua Jurusan Informatika

ttd

Ir. Rianto, S.T., M.T
NIDN. 0424128401

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/algoritma/metode/ tidak memenuhi syarat