

USULAN JADWAL UJIAN PROPOSAL

VERSI REVISI 9 DESEMBER 2024

Waktu	Nama / NIM	Judul	Pembimbing	Penguji-1 (Ketua Penguji)	Penguji-2 (Penguji Pendamping)	Ruang
Senin, 09 Desember 2024						
08.00 - 08.55	Muhammad Naufal Lazuardi 20/462087/PA/20059	Klasifikasi Buah Mangga Segar Dan Busuk Dengan Sensor E- Nose Berbasis Programmable Logic Controller	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.	R. Sidang 2 (Kalman)
08.00 - 08.55	Karen Prakasiwi Sujadi (IUP) 21/475115/PA/20530	Implementation Of Deep Learning For Object Detection On Video Surveillance In Iot Security System	Triyogatama Wahyu Widodo ,S.Kom, M.Kom	Muhammad Husni Santriaji, S.Si., M.T., M.S., Ph.D.	Catur Atmaji, S.Si., M.Cs.	R. Kelas 1 DIKE
09.15 - 10.10	Ester Kayla Olivia (IUP) 21/476559/PA/20582	Statistical Feature Extraction And Fourier Transform On Machine Learning-Based Remaining Useful Life (Rul) Prediction For Lithium-Ion Batteries	Triyogatama Wahyu Widodo ,S.Kom, M.Kom	Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom	Catur Atmaji, S.Si., M.Cs.	R. Kelas 1 DIKE
09.15 - 10.10	Raihan Zaenal Mutakin 21/482726/PA/21043	Pengembangan Spektrofotometer Portabel Berbasis Sensor Opt101 Untuk Pemantauan Kadar Amonia Pada Tambak Udang Vaname	Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	Muhammad Husni Santriaji, S.Si., M.T., M.S., Ph.D.	R. Sidang 2 (Kalman)
10.30 - 11.25	Maisa Imanulya Suryaman (IUP) 21/475162/PA/20542	Electronic Dance Music Genre Classifications Using Svm And Mfcc Feature Extraction	Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	R. Sidang 1 (ADA)
Selasa, 10 Desember 2024						
14.00 - 14.55	Havizal Alie (IUP) 21/472836/PA/20344	Automated Road Damage Detection In Jakarta City Using Computer Vison	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	Drs. Abdul Ro`uf, M.I.Kom	Online

Waktu	Nama / NIM	Judul	Pembimbing	Penguji-1 (Ketua Penguji)	Penguji-2 (Penguji Pendamping)	Ruang
Jumat, 13 Desember 2024						
08.00 - 08.55	Muhammad Nabil Akbar Mustafa 21/481679/PA/20981	Lidar Dan Kamera Sebagai Sensor Fusi Kendaraan Otonom	M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom	Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.	Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom	R. Sidang 1 (ADA)
09.15 - 10.10	Areta Vahtsa Nur Kirana 21/478548/PA/20751	Anotasi Otomatis Pada Citra Persepsi Autonomous Car Menggunakan Transfer Label 3D-To- 2D	M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.	Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	R. Sidang 1 (ADA)
08.00 - 08.55	Ridwan Alim Muhaimin (IUP) 21/477821/PA/20704	Implementation Of Lightweight Deep Learning Model For Real-Time Fall Detection System On Elders	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	Prof. Dr. Jazi eko Istiyanto, M.Sc.	Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.	R. Sidang 2 (Kalman)
09.15 - 10.10	Hanif Nur Habibi 21/479680/PA/20796	Analisis Implementasi Snort Sebagai Pencegahan Serangan Ddos Pada Perangkat Raspberry Pi	Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.	Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs.	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	R. Sidang 2 (Kalman)
08.00 - 08.55	Muchammad Syaifudin Zarkasyi 21/482100/PA/21022	Deteksi Lokasi Ayam Menggunakan Kamera Untuk Optimalisasi Pemantauan Kandang Di Malam Hari Menggunakan Yolo V8	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs	Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.	R. Kelas 1 DIKE
09.15 - 10.10	Laksamana Nuaval Effendi (IUP) 21/475033/PA/20513	Automated Road Defect Detection Using Yolov9	Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.	Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs	Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs.	R. Kelas 1 DIKE
Senin, 16 Desember 2024						
09.15 - 10.10	Mohamad Akbar Maulana 21/480260/PA/20856	Perancangan Buck Converter Berdasarkan Pid Untuk Sistem Pengisian Baterai Li-Ion	Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T.	Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.	Triyogatama Wahyu Widodo ,S.Kom, M.Kom	R. Sidang 1 (ADA)
10.30 - 11.25	Wahyu Micho Indrawan 21/475378/PA/20573	Klasifikasi Gangguan Relay Differential 87Gt Menggunakan Metode Artificial Neural Network (Ann) Di Pt. Pln (Persero) Uik Tanjung Jati B	Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T.	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	R. Sidang 1 (ADA)

Waktu	Nama / NIM	Judul	Pembimbing	Penguji-1 (Ketua Penguji)	Penguji-2 (Penguji Pendamping)	Ruang
Selasa, 17 Desember 2024						
08.00 - 08.55	Gilang Rizky Yunanto 21/474943/PA/20508	Perancangan Dan Optimasi Rangkaian Elektronik Driver Bldc Berdasarkan Mosfet Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Kinerja Algoritma Foc	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs.	Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.	R. Sidang 2 (Kalman)
09.15 - 10.10	Imam Fatrawijaya 19/445564/PA/19388	Perbandingan Algoritma Support Vector Machine (Svm) Dan Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Klasifikasi Citra Batik Nitik	Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs.	R. Sidang 2 (Kalman)
10.30 - 11.25	Irfan Fadli Nugraha 21/482012/PA/21010	Deteksi Fitur Audio Respiratori Menggunakan Audio Spectrogram Mixer Dengan Roll-Time Mixing Dan Hermit Frequency Mixing	Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.	Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs.	Muhammad Husni Santriaji, S.Si., M.T., M.S., Ph.D.	R. Sidang 2 (Kalman)

Waktu	Nama / NIM	Judul	Pembimbing	Penguji-1 (Ketua Penguji)	Penguji-2 (Penguji Pendamping)	Ruang
Rabu, 18 Desember 2024						
09.15 - 10.10	Diandra Rizqy Yodatama 21/478107/PA/20733	Deteksi Peristiwa Suara Dan Lokalisasi Lingkungan Sekitar Mobil Menggunakan Kecerdasan Buatan	M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.	Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	R. Kelas 1 DIKE
09.15 - 10.10	Muhammad Nafis Aisy Zhofron 21/477890/PA/20715	Pengembangan Sistem Cerdas Kendali Otomatis Pada Kolam Budidaya Jenis Bioflok Berbasis Kecerdasan Buatan Dan Internet Of Things	Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.	Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.	Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.	R. Sidang 2 (Kalman)
10.30 - 11.25	Fatahillah Khaqo 21/482696/PA/21041	Metode K-Nearest Neighbor (Knn) Pada Sistem Pemantauan Kualitas Air Cerdas Berbasis Edge Computing	Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.	Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T	R. Sidang 2 (Kalman)
08.00 - 08.55	Yakti Muhammad Anakapati (IUP) 21/475143/PA/20536	Fpga-Based Data Acquisition Card For Chicken Egg Incubator Monitoring System: Development And Synthesis With Open-Source Eda	Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.	Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.	Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.	R. Kelas 1 DIKE

revisi jadwal	Online
---------------	--------

Yogyakarta, 09 Desember 2024
Sekre Prodi Elins