

**JADWAL UJIAN TUGAS AKHIR
PERIODE DESEMBER 2022**

| Waktu | Nama / NIM | Judul | Pembimbing 1 dan 2 | Penguji-1 (ketua Penguji) | Penguji-2 | Tempat | Email Mhs |
|---------------------------------|---|---|---|---|--|----------------------|----------------------------------|
| Senin, 12 Desember 2022 | | | | | | | |
| 08.00 - 10.00 | David Dwi Nugroho 19/439103/PA/18926 | Penerapan Algoritma Proximal Policy Optimization (Ppo) Dalam Pengaturan Sinyal Lampu Lalu Lintas Adaptif | Idham Ananta Timur, ST. M.Kom Dyah Aruming Tyas, S.Si., Dr. | Bambang Nurcahyo Prastowo, Drs., M.Sc. | Ika Candradewi, S.Si., M.Cs. | Ruang Sidang Kecil 2 | david.dwi.nugroho@mail.ugm.ac.id |
| 10.00 - 12.00 | Annan Havis As Ad 18/427482/PA/18442 | Sistem Pemantauan Pendaki Berbasis Rfid Menggunakan Modul Lora Dengan Metode Mmspeed | Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom., Dr. | Bambang Nurcahyo Prastowo, Drs., M.Sc. | Triyogatama Wahyu Widodo, S.Si., M.Kom. | Ruang Sidang Kecil 2 | annanhavis99@mail.ugm.ac.id |
| 12.30 - 14.30 | Al Thariq Masyhur 18/427480/PA/18440 | Rancang Bangun Sistem Informasi Posisi Pendaki Menggunakan Sistem Wireless Sensor Network (Wsn) Dengan Protokol Routing Ad Hoc On-Demand Distance Vector (Aodv) | Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom., Dr. | Bambang Nurcahyo Prastowo, Drs., M.Sc. | Triyogatama Wahyu Widodo, S.Si., M.Kom. | Ruang Sidang Kecil 2 | al.thariq.masyhur@mail.ugm.ac.id |
| Selasa, 13 Desember 2022 | | | | | | | |
| 08.00 - 10.00 | Rizqi Fathin F 18/427506/PA/18466 | Klasifikasi Suara Untuk Pemantauan Hutan Berbasis Convolutional Neural Network | Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom., Dr. | Dyah Aruming Tyas, S.Si., Dr. | Ika Candradewi, S.Si., M.Cs. | Ruang Sidang Kecil 2 | rizqifathin@mail.ugm.ac.id |
| 10.00 - 12.00 | Ridho Alryant A 18/427505/PA/18465 | Implementasi Kendali Nutrisi Dan Ph Pada Sistem Tanam Hidroponik Berbasis Arduino Dan Kendali Pid | Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom., Dr. | Bambang Nurcahyo Prastowo, Drs., M.Sc. | Triyogatama Wahyu Widodo, S.Si., M.Kom. | Ruang Sidang Kecil 2 | ridhoalryant@mail.ugm.ac.id |
| 10.00 - 12.00 | Christophorus G W 18/427488/PA/18448 | Sistem Kendali Keseimbangan Robot Quadrupe Saat Berjalan Naik Turun Tangga | Muhammad Auzan, S.Si., M.Cs., Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs., Dr. | Ilona Usuman, S.Si., M.Kom., Dr. | Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs. | Ruang Sidang Kecil 1 | christophorus@mail.ugm.ac.id |
| Rabu, 14 Desember 2022 | | | | | | | |
| 08.00 - 10.00 | Ophelia Kenes R 17/409379/PA/17686 | Kendali Keseimbangan Berjalan Robot Humanoid Ketika Berhenti Mendadak Menggunakan Lqr | Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs., Dr. | Abdul Ro'uf, Drs., M.Ikom. | Ika Candradewi, S.Si., M.Cs. | Ruang Sidang Kecil 2 | ophelia.kenes@mail.ugm.ac.id |
| 10.00 - 12.00 | Ivan Lionel 18/430193/PA/18706 | Analisis Spesifisitas Terhadap Sensor Npk | Abdul Ro'uf, Drs., M.Ikom. Bakhtiar Alldino A.S., S.Si, M.Cs | Ahmad Ashari, Drs., M.IKom., Dr., techn. | Yohanes Suyanto, Drs., M.IKom., Dr. | Ruang Sidang Kecil 2 | ivanlionel@mail.ugm.ac.id |

Sekretariat Elins
Yogyakarta, 06 Desember 2022