

**JADWAL SEMINAR TUGAS AKHIR I PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
PERIODE JUNI 2026**

**Hari/Tanggal** : Jumat, 5 Juni 2026

**Ruang** : Ruang TUK Jurusan Teknik Industri

No	Jam	Nama	Judul	Pembimbing	Ketua Sidang	Penguji
1	07.30-09.00	Keysha Maura Amalia Putri Sagita (122220185) 08812071553	OPTIMASI TERINTEGRASI PERENCANAAN PRODUKSI DAN ALOKASI PEMBELIAN MATERIAL MULTI-SUPPLIER MENGGUNAKAN GOAL PROGRAMMING PADA SISTEM PRODUKSI HYBRID (Studi Kasus pada PT Tirtamas Sumber Rejeki, Purwokerto, Jawa Tengah)	Prof. Ir. Nur Indrianti, M.T., D.Eng., IPU., ASEAN Eng	Ir. Gunawan Madyono Putro, S.T., M.T.	1. Dr. Agus Ristono, S.T., M.T., CIPM. 2. Ir. R. Achmad Chairdino Leuveano S.T., M.Sc., Ph.D.
2	09.00-10.30	Sobah Ainurrafiah (122220020) 085647183379	PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENGANGKUTAN SAMPAH WISATA BERBASIS VEHICLE ROUTING PROBLEM UNTUK Mendukung PARIWISATA BERELANJUTAN (Studi Kasus pada Kalurahan Girikarto, Daerah Istimewa Yogyakarta)	Prof. Ir. Nur Indrianti, M.T., D.Eng., IPU., ASEAN Eng	Sutrisno S.Si., M.T.	1. Dr. Ir. Sadi, S.T., M.T. 2. Ir. Intan Berlianty, S.T., M.T.
3	10.30-12.00	Alfido Dwi Romadhona 122220193 81325138512	PERANCANGAN ULANG ALAT PRES SALE PISANG MENGGUNAKAN METODE REVERSE ENGINEERING UNTUK MENINGKATKAN KINERJA DAN KEBERLANJUTAN PROSES PRODUKSI (Studi Kasus pada PKK Desa Girikarto, Kabupaten Gunungkidul)	Prof. Ir. Nur Indrianti, M.T., D.Eng., IPU., ASEAN Eng	Ir. Puryani, S.T., M.T.	1. Dr. Ir. Sadi, S.T., M.T. 2. Sutrisno S.Si., M.T.
4	12.30-14.00	MADE DHEVA ANASTASYA SURYA PUTRI (122220188) 081238318605	PERANCANGAN STRATEGI MITIGASI RISIKO KEKURANGAN BAHAN CLAY MENGGUNAKAN METODE HOUSE OF RISK (HOR)	Trismi Ristyowati, S.T., M.T.	Dr. Ir. Apriani Soepardi, STP., M.T.	1. Prof. Ir. Nur Indrianti, M.T., D.Eng., IPU., ASEAN Eng 2. Ir. Puryani, S.T., M.T.
5	14.00-15.30	YOLAN DHIAN PRADISTA (122220162) 085869880318	MITIGASI RISIKO PROSES PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA) DAN HOUSE OF RISK (HOR)	Ir. Irwan Soejanto, M.T.	Ir. Puryani, S.T., M.T.	1. Dr. Ir. Apriani Soepardi, STP., M.T. 2. Dr. Ir. Tri Wibawa, S.T., M.T.

**Keterangan :**

Mahasiswa yang dijadwalkan seminar, diharapkan

1. Mengkonfirmasi ulang kesediaan Dosen Pembimbing sesuai jadwal yang telah disusun
2. Hadir 30 menit sebelum pelaksanaan seminar

Yogyakarta, 2 Juni 2026

Ir. Andreas Mahendro Kuncoro, S.T., M.Sc., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19811117 202203 1 001

**JADWAL SEMINAR TUGAS AKHIR I PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
PERIODE JUNI 2026**

**Hari/Tanggal** : Jumat, 5 Juni 2026

**Ruang** : Ruang Sidang 2 Jurusan Teknik Industri

No	Jam	Nama	Judul	Pembimbing	Ketua Sidang	Penguji
1	07.30-09.00	ADEN AUFA NURHANIFAH (122220214) 081291717904	USULAN RUTE PENDISTRIBUSIAN SERAGAM UNTUK MEMINIMASI BIAYA DISTRIBUSI MENGGUNAKAN ALGORITMA ANT COLONY OPTIMIZATION (ACO)	Ahmad Muhsin, S.T., M.Eng.	Trismi Ristyowati, S.T., M.T.	1. Dr. M. Shodiq Abdul Khannan S.T., M.T. 2. Puji Handayani Kasih, S.T., M.T.
2	09.00-10.30	RICHARD PRABOWO (122200064) 085173337922	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PENGENDALIAN STOK BARANG MENGGUNAKAN PIECES FRAMEWORK DAN UML	Ir. Gunawan Madyono Putro S.T., M.T.	Dr. Agus Ristono, S.T., M.T., CIPM.	1. Ahmad Muhsin, S.T., M.Eng. 2. Ir. Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T.
3	10.30-12.00	DHEA DEWINTA ANASTASIA SEMBIRING (122220147) 081269310840	OPTIMASI PARAMETER PROSES PRODUKSI SABUN BAR UNTUK MEMINIMALKAN CACAT TEKSTUR MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI	Ahmad Muhsin, S.T., M.Eng.	Ir. Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T.	1. Ir. Gunawan Madyono Putro, S.T., M.T. 2. Ir. Andreas Mahendro K., S.T., M.Sc., M.Sc., Ph.D
4	13.00-14.30	SAKHA ANDYAN RADITRA (122220152) 085713412947	OPTIMASI ALOKASI PESANAN DENGAN PERTIMBANGAN RELIABILITAS, FAIRNESS, DAN KAPASITAS MENGGUNAKAN FUZZY GOAL PROGRAMMING	Ir. Intan Berlianty, S.T., M.T.	Dr. Agus Ristono, S.T., M.T., CIPM.	1. Ahmad Muhsin, S.T., M.Eng. 2. Ir. Eko Nursubiyantoro, S.T., M.T.
5	14.30-16.00	PASYA RAVILINA PASARIBU (122220149) 082169494129	PENENTUAN SAFETY STOCK UNTUK MEMINIMASI IDLE TIME DAN BIAYA OPERASIONAL MENGGUNAKAN METODE FUZZY MAMDANI MULTILAYER	Ir. Intan Berlianty, S.T., M.T.	Ir. R. Achmad Chairdino Leuveano S.T., M.Sc., Ph.D.	1. Dr. M. Shodiq Abdul Khannan S.T., M.T. 2. Puji Handayani Kasih, S.T., M.T.

**Keterangan :**

Mahasiswa yang dijadwalkan seminar, diharapkan

1. Mengkonfirmasi ulang kesediaan Dosen Pembimbing sesuai jadwal yang telah disusun
2. Hadir 30 menit sebelum pelaksanaan seminar

Yogyakarta, 2 Juni 2026

Ir. Andreas Mahendro Kuncoro, S.T., M.Sc., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19811117 202203 1 001