



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 377150, 374352
Website: widyamataram.ac.id Email: fstuwm@gmail.com

SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 242/D/FST-UWM/VIII/2025

TENTANG

PEMBIMBING & PENGUJI TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

- Menimbang :
- bahwa untuk kepentingan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan yang berkualitas diperlukan proses pengembangan pengetahuan dan keilmuan;
 - bahwa mahasiswa yang akan menyelesaikan Pendidikan program sarjana, perlu menempuh tugas akhir yang dibimbing oleh dosen yang ditugasi.
 - bahwa sebagai tindak lanjut butir a & b, maka perlu diterbitkan surat keputusan:
- Mengingat :
- Undang – undang Nomor 20 tahun 2003, tentang system Pendidikan nasional;
 - Peraturan Pemerintah tahun 2012, tentang Pendidikan tinggi;
 - Keputusan Rektor Universitas Widya Mataram Yogyakarta Nomor : 20/SK/RT-UWM/III/2024 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram periode 2024 – 2028.
- Memperhatikan : Surat usulan Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi UWM Nomor: 025/ KTI-FST/IV/2025

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- Menugaskan dosen penguji Tugas Akhir semester Genap 2024/2025 bagi mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains & Teknologi Universitas Widya Mataram dengan nama pembimbing dan mahasiswa yang dibimbing yang tertera dalam lampiran;
 - Menugaskan dosen penguji dengan nama penguji & mahasiswa yang di uji yang tertera dalam lampiran;
 - Apabila proses pembimbingan tidak selesai dalam 2 (dua) semester, maka hal – hal yang berhubungan dengan proses pembimbingan Tugas Akhir perlu di evaluasi ulang;
 - Kepada nama-nama dosen pembimbing & penguji tersebut akan diberikan honorarium sesuai ketentuan yang berlaku;
 - Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan, dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : Yogyakarta
pada tanggal : 07 Agustus 2025

Dekan,



Eman Darmawan, S.T.P., M.P.
NPP. 510 810 167

Tembusan:

1. Wakil Dekan I
2. Ketua Program Studi;
3. Dosen yang bersangkutan

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Nomor : 242/D/FST-UWM/VIII/2025

Tanggal : 07 Agustus 2025

Tentang : Dosen Pembimbing & Penguji Tugas Akhir

**Daftar Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Tugas Akhir
Program Studi Teknik Industri Universitas Widya Mataram
Semester GENAP 2024/2025**

No	Nama/ NIM	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji	
			I	II
1	Bima Prakusha Putra Susilo (211422134)	Iva Mindhayani, ST.,MT	Masrul Indrayana ST.M.T	Siti Lestariningsih, ST.,MSc
2	Donatus Dengo Male (211422113)	Iva Mindhayani, ST.,MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Drs.Jono,M.T
3	Kaisha Salsabila 211422142	Iva Mindhayani, ST.,MT	Drs.Jono,MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc
4	Benediktus Bagus Prasetya (211422108)	Iva Mindhayani, ST.,MT	Siti Lestarningsih, ST.,MSc	Drs.Jono,M.T
5	Ibnu pratama (211422119)	Iva Mindhayani, ST.,MT	Siti Lestarningsih, ST.,MSc	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM
6	Muhammad Ashr Maghribi (211422123)	Iva Mindhayani, ST.,MT	Drs.Jono,MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc
7	Nurul Istiqamah M. Basir 211422149	Iva Mindhayani, ST.,MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Drs. Jono, M.T
8	Reminis Care Harita (211422151)	Drs. Jono, MT	Iva Mindhayani, ST.,MT	Ir.Ilmardani Rince Ramli, MM
9	Dimas Setyo Putra (211422136)	Drs. Jono, MT	Iva Mindhayani, ST.,MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc
10	Lukmanul Hakim (211422144)	Drs. Jono, MT	Iva Mindhayani, ST.,MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc
11	Edy Widodo (211422138)	Drs. Jono, MT	Iva Mindhayani, ST., MT	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM
12	Nilam Caeseria (211422147)	Drs. Jono, MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM
13	Fuguh Maulana Alif-211422141	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM	Drs.Jono,MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc
14	Ahmad Padilah (211422191)	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Iva Mindhayani, ST.,MT
15	Zanuar Ery Nurdianto (211422154)	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM	Drs.Jono,MT	Siti Lestarningsih, ST.,MSc
16	Ega irawan (211422139)	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM	Iva Mindhayani, ST., MT	Siti Lestariningsih, ST.,MSc
17	Michael Fatah Wahyu Jati (211422145)	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Iva Mindhayani, ST.,MT	Drs.Jono,MT
19	Kevin Bagus Wicaksana (211422143)	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Drs.Jono,MT	Iva Mindhayani, ST.,MT
20	Frans Wanimbo (211422140)	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Drs.Jono,MT	Iva Mindhayani, ST.,MT
21	Dian Asakalingga (222422309)	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Drs.Jono,MT	Iva Mindhayani, ST.,MT
22	Oktegar Jaga Triono (211422150)	Siti Lestariningsih, ST.,MSc	Drs.Jono,MT	Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM

Ditetapkan di : Yogyakarta
pada tanggal : 07 Agustus 2025

Dekan,



Eman Darmawan, S.T.P., M.P.
NPP. 510 810 167



BERITA ACARA PENDADARAN TUGAS AKHIR

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 30 Agustus 2025
Jam : 13.00 – 15.00 WIB
Tempat : Di Ruang Fakultas

Bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Widya Mataram.

Nama : Bima Prakusha Putra Susilo
No. Mahasiswa : 211422134
Pembimbing :
Utama : Iva Mindhayani, ST., M.T
Judul skripsi : Analisis Kinerja Penjadwalan Produksi Menggunakan Metode First Come First Serve (FCFS), Shortest Processing Time (SPT), Longest Processing Time (LPT) & Earliest Due Date (EDD) Pada PT. Indonesia Plafon Semesta

Dengan Hasil * : ~~Lulus~~/Lulus dengan perbaikan/~~Tidak Lulus~~

Nilai Huruf **: A / A- / A/B / B+ / B

Dengan catatan : _____

Yogyakarta, 30 Juli 2025

Mahasiswa yang diuji,

Tim Penguji :

1. Masrul Indrayana, S.T., M.T

2. Siti Lestariningsih, ST., M.Sc

3. Iva Mindhayani, ST., M.T

Bima Prakusha Putra Susilo

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri,
Siti Lestariningsih, ST., M.Sc

* Coret yang tidak perlu

** Lingkari huruf/nilai

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA
PENJADWALAN PRODUKSI MENGGUNAKAN
METODE *FIRST COME FIRST SERVE* (FCFS), *SHORTEST
PROCESSING TIME* (SPT), *LONGEST PROCESSING TIME*
(LPT) & *EARLIEST DUE DATE* (EDD)
PADA PT. INDONESIA PLAFON SEMESTA**



Oleh :

BIMA PRAKUSHA PUTRA SUSILO

NIM: 211422134

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA PENJADWALAN PRODUKSI MENGUNAKAN METODE *FIRST COME FIRST SERVE* (FCFS), *SHORTEST PROCESSING TIME* (SPT), *LONGEST PROCESSING TIME* (LPT) & *EARLIEST DUE DATE* (EDD) PADA PT. INDONESIA PLAFON SEMESTA

Oleh:
BIMA PRAKUSHA PUTRA SUSILO
NIM: 211422134

Menyetujui:

Dosen Pembimbing:



Iva Mindhayani, S.T., M.T.

Penguji I:



Masrul Indrayana, S.T., M.T.

Penguji II:



Siti Lestariningsih, S.T., M.Sc.

Yogyakarta, 07 Agustus 2025

Mengetahui,
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Widya Mataram Yogyakarta
Ketua,



Siti Lestariningsih, S.T., M.Sc.