

**PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PABRIK
NANOKOMPOSIT PANI/KARBON DARI TEMPURUNG
KELAPA DI INDONESIA**

Nomor Soal: TKI1648MS/I-2022/2023/AMS/11/03/26.01/2023

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Yusuf Ihda Yogatama

19/443815/TK/49011

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**FACILITY LAYOUT PLANNING OF PANI/CARBON
NANOCOMPOSITE FROM COCONUT SHELL FACTORY IN
INDONESIA**

Number: TKI1648MS/I-2022/2023/AMS/11/03/26.01/2023

UNDERGRADUATE THESIS



Written by:

Yusuf Ihda Yogatama

19/443815/TK/49011

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PABRIK
NANOKOMPOSIT PANI/KARBON DARI TEMPURUNG KELAPA DI
INDONESIA

YUSUF IHDA YOGATAMA

19/443815/TK/49011

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Pembimbing Utama



Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc.,
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Anggota



Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

13 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.