

FABRIKASI DAN KARAKTERISASI *WOOD PLASTIC COMPOSITES* BERBASIS Matriks *POLYPROPYLENE* DAUR ULANG DENGAN PENGUAT SEKAM PADI

SKRIPSI

Nomor Soal: TKM2143TB02/I-2024/2025/KUS/26/03/14.08/2023



Disusun oleh:

Ahmad Mumtaz Wildan

20/460414/TK/51003

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF WOOD
PLASTIC COMPOSITES BASED ON RECYCLED
POLYPROPYLENE REINFORCED RICE HUSK**

THESIS

Question Number: TKM2143TB02/I-2024/2025/KUS/26/03/14.08/2023



by:

Ahmad Mumtaz Wildan

20/460414/TK/51003

**MECHANICAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
DEPARTMENT
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

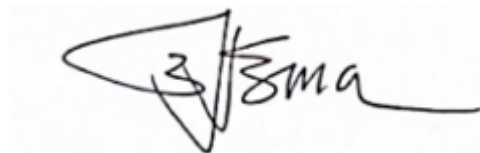
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

FABRIKASI DAN KARAKTERISASI *WOOD PLASTIC COMPOSITES* BERBASIS MATRIKS *POLYPROPYLENE* DAUR ULANG DAN PENGUAT SEKAM PADI

**AHMAD MUMTAZ WILDAN
20/460414/TK/51003**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing

Pembimbing



Prof. Ir. Kusmono, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 197211041998031001


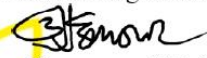


SKRIPSI

**Fabrikasi dan Karakterisasi *Wood Plastic Composites* Berbasis Matriks
Polypropylene Daur Ulang dengan Penguat Sekam Padi**

AHMAD MUMTAZ WILDAN
20/460414/TK/51003

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Maret 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua	Pembimbing Utama
	
Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
Anggota	Anggota
	
Ardi Wiranata, S.T, M.Eng., Ph.D., IPP	Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
20 Maret 2025,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin


Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., 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.