

**STUDI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT HIBRID
EPOKSI/SERAT RAMI SEARAH/CARBON NANOTUBES**

*STUDY OF MECHANICAL PROPERTIES OF EPOXY/UNIDIRECTIONAL
RAMIE FIBER/CARBON NANOTUBES HYBRID COMPOSITES*

TESIS



Disusun Oleh:

SITTI PATIMAH WATI

22/500149/PTK/14598

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

STUDI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT HIBRID EPOKSI/SERAT RAMI SEARAH/CARBON NANOTUBES

*STUDY OF MECHANICAL PROPERTIES OF EPOXY/UNIDIRECTIONAL RAMIE FIBER/CARBON NANOTUBES HYBRID
COMPOSITES*

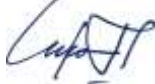
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Sitti Patimah Wati
22/500149/PTK/14598

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Rabu, 05 Juni 2024**

Susunan Dosen Penguji

Ketua



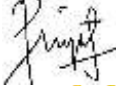
Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T., Ph.D.,
IPM., ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. Muhammad Waziz Wildan, M.Sc., Ph.D.

Anggota



Dr.Eng. Ir.Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota



Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin



Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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