

SKRIPSI

**SINTESIS PARTIKEL MIKRO DAN NANO SILIKA DARI PASIR SILIKA
KABUPATEN POSO, DAN PENGARUH UKURAN PARTIKEL SILIKA
TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS KOMPOSIT
SILIKA/KAOLINITE**

No. Soal: TKM2143TB02 / I -2023 /2024 / MWW / 30 /01 / 15.08 / 2022



Disusun oleh:

Restu Aji Nurpratama
19/440877/TK/48671

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SKRIPSI

SINTESIS PARTIKEL MIKRO DAN NANO SILIKA DARI PASIR SILIKA KABUPATEN POSO, DAN PENGARUH UKURAN PARTIKEL SILIKA TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS KOMPOSIT SILIKA/KAOLINITE

RESTU AJI NURPRATAMA
19/440877/TK/48671

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Januari 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc., M.Eng.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Prof. Ir. Heru Santoso Budi Rochardjo,
M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

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

25 Januari 2024,

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.