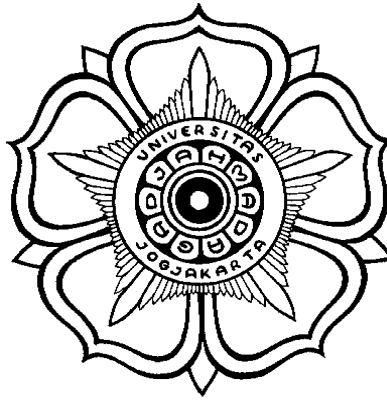


NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK
PRARANCANGAN PABRIK NANOSILIKA TERMODIFIKASI
DARI SILIKA *GEOTHERMAL* DENGAN KAPASITAS 2.000 TON/TAHUN

Nomor : 15

Dikerjakan oleh:

Lusia Putri Roospitasari (19/439721/TK/48451)

Yunita Sarah Ginting (19/443877/TK/49073)

Dosen Pembimbing:

Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng., D.Eng.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023



Prarancangan Pabrik Nanosilika Termodifikasi dari Silika Geothermal dengan Kapasitas 2.000 Ton/Tahun

Lusia Putri Roosпитasari, Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng., D. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

No. Dokumen	EQ-UGM-TKK-11-07
Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Nanosilika Termodifikasi dari Silika Geothermal dengan Kapasitas 2.000 Ton/tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Lusia Putri Roosпитasari

No. Mahasiswa
19/439721/TK/48451

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 27 Juni 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T.,
M.Eng., D.Eng.
NIP 197806092002121003

Penguji II

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.
NIP 197407201999031001

Penguji III

Hanifrahmawan Sudibyo, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP 111199308201604101

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

Ir. Ahmad Tawfiqurrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP 197707212002121003