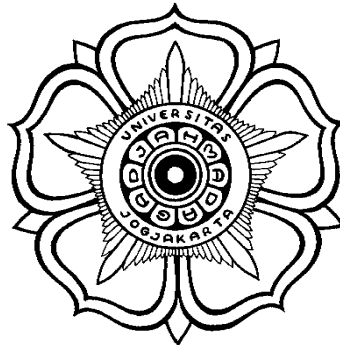


TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Prarancangan Pabrik Logam Tanah Jarang dari *Fly Ash* PLTU Mulut Tambang dengan Kapasitas Pengolahan 500.000 ton *Fly Ash*/tahun

Nomor : 34

Dikerjakan oleh:

I Ketut Satya Wirayudhana 20/463439/TK/51431

Viony Putri Berenza 20/463451/TK/51443

Pembimbing:

Prof. Himawan Tri Bayu Murti P. ST., M.E., D.Eng

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024



Prarancangan Pabrik Logam Tanah Jarang dari Fly Ash PLTU Mulut Tambang dengan Kapasitas Pengolahan

500.000 ton Fly Ash/tahun

I KETUT SATYA WIRAYUDHANA, Prof. Himawan Tri Bayu Murti P. ST., M.E., D.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

| | |
|---------------|-------------|
| Berlaku sejak | 03 Mar 2008 |
| Revisi | 00 |
| Halaman | 2 dari 2 |

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Logam Tanah Jarang dari *Fly Ash* PLTU Mulut Tambang dengan Kapasitas 500.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
I Ketut Satya Wirayudhana

No. Mahasiswa
20/463439/TK/51431

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E.,
D.Eng
NIP 197806092002121003

Penguji II

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng.,
IPM.
NIP 198306242008122001

Penguji III

Dr. rer. nat. Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc.
NIKA 111198808202310101

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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