



Prarancangan Pabrik Litium Karbonat dan *Mixed Hydroxide Precipitate* (MHP) dari Daur Ulang Baterai *Handphone* dan Laptop dengan Kapasitas Olahan *Blackmass* 60.000 Ton/Tahun

Nomor: 36

Dikerjakan oleh:

Ananda Rahma Anjani (20/456236/TK/50366)

Mahfirotul Khikmah (20/456252/TK/50382)

Dosen Pembimbing:

Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**



Prarancangan Pabrik Litium Karbonat dan Mixed Hydroxide Precipitate (MHP) dari Daur Ulang Baterai

Handphone dan Laptop dengan Kapasitas Olahahan Blackmass 60.000 Ton/Tahun

ANANDA RAHMA ANJANI, Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024. Diunduh dari <http://edl.repository.ugm.ac.id/> Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Litium Karbonat dan *Mixed Hydroxide Precipitate* (MHP) dari Daur Ulang Baterai *Handphone* dan Laptop dengan Kapasitas Olahahan *Blackmass* 60.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Ananda Rahma Anjani

No. Mahasiswa
20/456236/TK/50366

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 17 September 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 197311271999031002

Prof. Ir. Musliikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.,
IPU.

NIP 197308161998031001

Penguji III

Dr. Jonas Kristanto, S.T.
NIKA 111199606202311101

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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