

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

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

NASKAH DETAIL



Judul Tugas PPK

Prarancangan Pabrik Isobutil Palmitat dari Isobutil Alkohol dan Asam Palmitat Kapasitas 30.000 Ton/Tahun

Nomor: 36

Dikerjakan oleh:

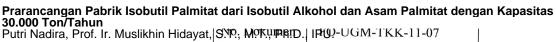
Putri Nadira

16/400164/TK/45178

Pembimbing:

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

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA **FAKULTAS TEKNIK** UNIVERSITAS GADJAH MADA 2023





Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ag.id/ LEMBAR PENGESAHAN

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Isobutil Palmitat dari Isobutil Alkohol dan Asam Palmitat Kapasitas 30.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa Putri Nadira

No. Mahasiswa 16/400164/TK/45178

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

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof Ar Muslikhin Hidayat, S.T., M.T.,

Ph.D., IPU.

NIP. 197308161998031001

Penguji II

Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU. NIP. 19650918 199103 1002

Penguji III

Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP. 111198701 2018 02202

> Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik UGM

Ketua

Ir. Ahmad Tawfiequrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.

NIP 197707212002121003

