GADJAH MADA

TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA NASKAH DETAIL



Prarancangan Pabrik Lysine HCl dari Tetes dengan Kapasitas 1.300 Ton/Tahun

Nomor: 46

Disusun Oleh:

Shafira Riana Putri (20/456789/TK/50613)

Alfira Gusti Pramudita (20/460367/TK/50956)

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, MS., IPU.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

Prarancangan Pabrik Lysine HCL dari Tetes dengan Kapasitas Produksi 1.300 Ton/Tahun SHAFIRA RIANA PUTRI, Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, MS., IPU.

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

LEMBAR PENGESAHAN

	LEMBAR PENGESAHAN
Vicalizati	

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

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Lysine HCl dari Tetes dengan Kapasitas 1.300 Ton/Tahun

Yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa Shafira Riana Putri No. Mahasiswa 20/456789/TK/50613

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat:

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU. NIP 196007301985032002 Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM. NIP 197302071997022001

Penguji III

Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D. NIKA 111199209201604101

Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik UGM

culpe da Balua

Ir. Ahmad Tawtic unrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.

NIP 197707212002121003

