



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Kaprolaktam dari Benzena dengan Kapasitas Pabrik 50.000 Ton/Tahun
Butsaina Masaroh Zulhan, Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



**Prarancangan Pabrik Kaprolaktam dari Benzena dengan Kapasitas Pabrik 50.000
Ton/Tahun**

Nomor : 13

Dikerjakan oleh:

Brigitta Tyastami Urasadevi	(21/474361/TK/52334)
Butsaina Masaroh Zulhan	(21/474799/TK/52392)
Hilya Aulia Azmi	(21/474870/TK/52412)
Syifa Alvandini Justine	(21/473698/TK/52214)

Pembimbing:

Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025



Prarancangan Pabrik Kaprolaktam dari Benzena dengan Kapasitas Pabrik 50.000 Ton/Tahun
Butsaina Masaroh Zulhan, Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



LEMBAR PENGESAHAN

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

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Kaprolaktam dari Benzena
dengan Kapasitas Pabrik 50.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Butsaina Masaroh Zulhan

No. Mahasiswa
21/474799/TK/52392

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

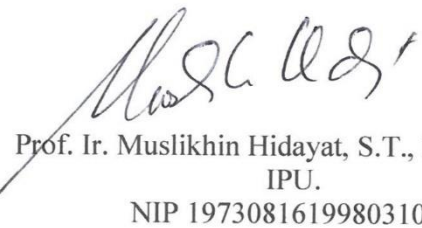
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I



Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
NIP 196811191994121001

Penguji II




Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.,
IPU.
NIP 197308161998031001

Penguji III



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

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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





LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa naskah detail tugas PPK ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 17 Juni 2025

Dosen Pembimbing,

Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

NIP. 196811191994121001