



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Kaprolaktam dari Benzena dengan Kapasitas Pabrik 50.000 Ton/Tahun
Hilya Aulia Azmi, 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



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
Hilya Aulia Azmi

No. Mahasiswa
21/474870/TK/52412

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

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Penguji II

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

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 Tawfiequrrahman 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