UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prarancangan Pabrik Polietilen Tereftalat (PET{ dari Asam Tereftalat dan Etilen Glikol dengan Kapasitas 110.000 Ton/Tahun
Ardina Puspita Nur Hanifah, Dr. Eng. Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

Judul:

Prarancangan Pabrik Polietilen Tereftalat (PET) dari Asam Tereftalat dan Etilen Glikol dengan Kapasitas 110.000 Ton/Tahun

Kelompok: 17

Disusun Oleh:

Ardina Puspita Nur Hanifah	22/494689/TK/54295
Muhammad Bahjatu Qolby	22/504337/TK/55160
Muhammad Harits Attalah	22/503192/TK/54969
Viona Audrin	22/493444/TK/54057

Pembimbing:

Dr. Eng. Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

Prarancangan Pabrik Polietilen Tereftalat (PET{ dari Asam Tereftalat dan Etilen Glikol dengan Kapasitas 110.000 Ton/Tahun
Ardina Puspita Nur Hanifah, Dr. Eng. Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Polietilen Tereftalat (PET) dari Asam Tereftalat dan Etilen Glikol dengan Kapasitas 110.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Ardina Puspita Nur Hanifah	22/494689/TK/54295

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 3 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Dr.Eng. Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.
NIKA 111199402202101101

Penguji II

Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU., ASEAN.Eng.
NIP 196006281986011001

Penguji III

Dr. Doni Riski Aprilianto, S.T.
NIKA 111199804202601102

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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