UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prarancangan Pabrik Lauryl Alcohol Ethoxylate dari Lauryl Alcohol dan Etilena Oksida Dengan Kapasitas 40.000 Ton/tahun
Muhammad Zidan Nurilham, Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NASKAH DETAIL
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

Prarancangan Pabrik *Lauryl Alcohol Ethoxylate* dari *Lauryl Alcohol* dan Etilena Oksida Dengan Kapasitas 40.000 Ton/tahun

Nomor: 9

Disusun Oleh:

Christoper Sucahyo Nugroho **(22/505297/TK/55286)**
Muhammad Ariq Setyawan **(22/498787/TK/54724)**
Muhammad Zidan Nurilham **(22/496529/TK/54414)**
Stefanus Hendrian Subiantara **(22/497582/TK/54538)**

Dosen Pembimbing:

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Prarancangan Pabrik Lauryl Alcohol Ethoxylate dari Lauryl Alcohol dan Etilena Oksida Dengan Kapasitas 40.000 Ton/tahun
Muhammad Zidan Nurilham, Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Lauryl Alcohol Ethoxylate* dari *Lauryl Alcohol* dan Etilena Oksida Dengan Kapasitas 40.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Muhammad Zidan Nurilham	22/496529/TK/54414

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

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 198312282018031001

Penguji II

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

Penguji III

Dr.- Ing. Ir. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN.Eng.
NIP 198612062012121002

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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