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

LAPORAN AKHIR
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

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

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
Stefanus Hendrian Subiantara, 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
Stefanus Hendrian Subiantara	22/497582/TK/54538

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

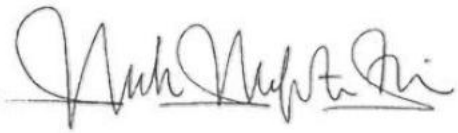
Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP 197707212002121003

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

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa laporan akhir ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 22 Juni 2026
Dosen pembimbing penelitian,



Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 19831228 201803 1 001