Prarancangan Pabrik Amonium Nitrat (Prill) Dari Amonia Dan Asam Nitrat Melalui Proses Uhde Dengan
Kapasitas Produksi 290.000 Ton/Tahun
Naufal Rizky Maulana, Prof. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NASKAH DETAIL

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

PRARANCANGAN PABRIK AMONIUM NITRAT (*PRILL*) DARI AMONIA DAN ASAM NITRAT MELALUI PROSES UHDE DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 290.000 TON/TAHUN

Nomor: 22

Disusun oleh:

Salsabila Efiola	22/493876/TK/54135
Saddam Dzaki Hadiputra	22/502640/TK/54881
Sarah Rafidah Aziz	22/503053/TK/54944
Naufal Rizky Maulana	22/505280/TK/55282

Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Prarancangan Pabrik Amonium Nitrat (Prill) Dari Amonia Dan Asam Nitrat Melalui Proses Uhde Dengan
Kapasitas Produksi 290.000 Ton/Tahun
Naufal Rizky Maulana, Prof. Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Amonium Nitrat (*Prill*) dari Amonia dan Asam Nitrat melalui Proses UHDE dengan Kapasitas Produksi 290.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Naufal Rizky Maulana	22/505280/TK/55282

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 197311271999031002

Penguji II

Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. ACPE.
NIP 196111191986011001

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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