PRARANCANGAN PABRIK TRIS(2-KLOROETIL) FOSFAT DARI FOSFOR OKSIKLORIDA DAN ETILEN OKSIDA DENGAN
KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN
Reza Pramban Danu, Prof. Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc. Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

NASKAH DETAIL

Judul**:**

PRARANCANGAN PABRIK TRIS(2-KLOROETIL) FOSFAT DARI FOSFOR OKSIKLORIDA DAN ETILEN OKSIDA DENGAN KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN

Nomor: 03

Dikerjakan oleh:

Muhamad Daffa Raditya Widyadana	(22/493225/TK/54019)
Putri Asma Salsabila	(22/494770/TK/54309)
Reza Pramban Danu	(22/497299/TK/54497)
Ruben Unedo Hamonangan Sianipar	(22/498162/TK/54631)

Pembimbing:

Prof. Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

PRARANCANGAN PABRIK TRIS(2-KLOROETIL) FOSFAT DARI FOSFOR OKSIKLORIDA DAN ETILEN OKSIDA DENGAN
KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN
Reza Pramban Danu, Prof. Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc. Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Tris(2-kloroetil) Fosfat dari Etilen Oksida dan Fosfor Oksiklorida dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Reza Pramban Danu	22/497299/TK/54497

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 198311302009121004

Penguji II

Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.
NIP 196103061985032001

Penguji III

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.
NIP 197407201999031001

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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