

**NASKAH DETAIL**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Judul Tugas PPK**  
**Prarancangan Pabrik Hidrogen Peroksida dengan Metode Auto-Oksidasi**  
***Ethyl-Anthraquinone* Kapasitas 50.000 Ton/Tahun**

**Nomor: 18**

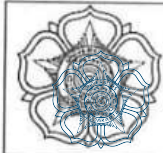
**Dikerjakan oleh:**

Fahrul Huda	(19/439716/TK/48446)
Kennard Arfian Winanta	(19/443845/TK/49041)

**Dosen Pembimbing:**

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
Berlaku sejak	03 Mar 2008

Prarancangan Pabrik Hidrogen Peroksida dengan Metode Auto-Oksidasi Ethyl-Anthraquinone  
Kapasitas

50.000 Ton/Tahun

Kennard Arfian Winanta, Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Hidrogen Peroksida dengan Metode Auto-Oksidasi *Ethyl-Anthraquinone*  
dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Kennard Arfian Winanta

No. Mahasiswa  
19/443845/TK/49041

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 18 Oktober 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU., ASEAN.Eng.  
NIP. 196007081986011001

Penguji II

Prof. Ir. Mushikmin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU..  
NIP. 197308161998031001

Penguji III

Rio Aryapratama, S.T., M.Eng., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 1111988082023100001

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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

