



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Monoetanolamin dari Etilen Oksida dan Amoniak Kapasitas 40.000 Ton/Tahun**  
ICHSAN FARIDZ KUSUMA, Ir. Sutijan, MT., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PRARANCANGAN PABRIK MONOETANOLAMIN  
DARI ETILEN OKSIDA DAN AMONIAK  
KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**



Disusun Oleh :

**ICHSAN FARIDZ KUSUMA (11/312778/TK/37644)**

**FAJRI PARMİ (11/313366/TK/37884)**

Dosen Pembimbing :

**Ir. Sutijan, MT., Ph.D**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**