



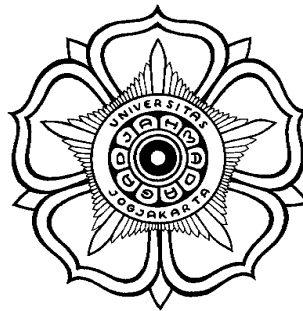
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PRARANCANGAN PABRIK METANOL DARI BATUBARA DENGAN KAPASITAS 660.000 TON/TAHUN**  
SAEFULLAH THAHER, Prof. Ir. Rochmadi, SU., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA**

### **PRARANCANGAN PABRIK METANOL DARI BATUBARA DENGAN KAPASITAS 660.000 TON/TAHUN**



Nomor : 04

Dikerjakan oleh:

Irfan Sudrajat Subagya	14/363717/TK/41761
Rico Kurniawan	14/367056/TK/42308
Saefullah Thaher	14/363470/TK/41587

Pembimbing:

Prof. Ir. Rochmadi, SU., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2018



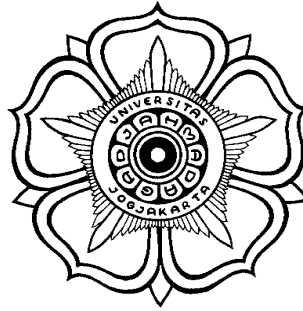
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PRARANCANGAN PABRIK METANOL DARI BATUBARA DENGAN KAPASITAS 660.000 TON/TAHUN**  
SAEFULLAH THAHER, Prof. Ir. Rochmadi, SU., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA**

# **PRARANCANGAN PABRIK METANOL DARI BATUBARA DENGAN KAPASITAS 660.000 TON/TAHUN**



Nomor : 04

Dikerjakan oleh:

Irfan Sudrajat Subagya	14/363717/TK/41761
Rico Kurniawan	14/367056/TK/42308
Saefullah Thaher	14/363470/TK/41587

Pembimbing:

Prof. Ir. Rochmadi, SU., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2018