



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Asam Fumarat dari Butena Kapasitas 50000 Ton/Tahun
PANGESTIKA S, Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

PABRIK ASAM FUMARAT DARI BUTENA

KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN



Penyusun

Baskoro Ajie (11/312689/TK/37590)
Pangestika Sampurnani (11/319037/TK/38174)

Dosen Pembimbing :

Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D.

JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2015