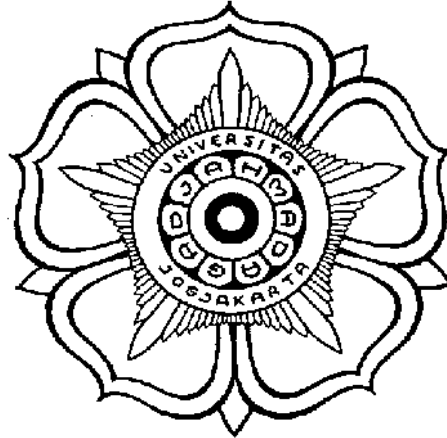


PRARANCANGAN

PABRIK N-PROPANOL DARI ETILEN DAN GAS SINTESIS

DENGAN PROSES OXO

KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN



Oleh :

Yacobus Noverius Situmorang (09/280237/TK/34682)

Yosua Pangihutan Sihotang (09/285291/TK/35724)

Pembimbing :

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

JURUSAN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2013