

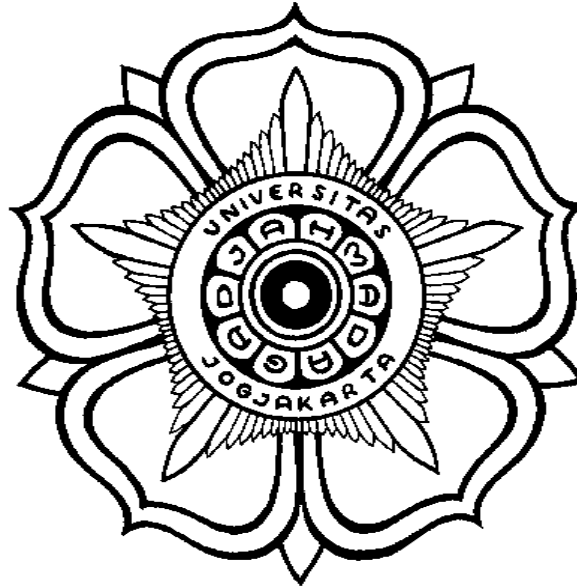


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Pabrik Methyl Ester Sulfonat dengan Kapasitas 80.000 ton/tahun
TIKA TRYSTANTI, Dr. Ir. Sarto, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

Prarancangan Pabrik Surfaktan Metil Ester Sulfonat dari *Crude Palm Oil* dengan Kapasitas 80.000 Ton/Tahun



Disusun Oleh :

Nihayatun Ni'mah	11/319059/TK/38193
Tika Trystanti	11/318963/TK/38112
Damasus Ario Nugroho	11/319085/TK/38218

Nomor TA : 07

Dosen Pembimbing :

Dr. Ir. Sarto, M. Sc.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2017