UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prarancangan Pabrik Metil Ester Sulfonat Dari Crude Palm Oil Dengan Kapasitas 80000 ton/tahun
NIHAYATUN NI`MAH, 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