

**UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**APLIKASI BAHAN BAKAR BIODIESEL M20
DARI MINYAK JELANTAH DENGAN KATALIS 0,25% NaOH
PADA MOTOR DIESEL S-1110**

Disusun Oleh :

**Nama : Rifana
N P M : 21407013
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Dr. Rr. Sri Poernomo ST., MT.**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

Jakarta

2013