

**PERAN GLISEROL TERHADAP KECEPATAN API PREMIXED PADA  
MINYAK JARAK**

**SKRIPSI  
TEKNIK MESIN KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

**Ditulis Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**



**Disusun Oleh :**

**ARIF RAFFI SOESILO**

**NIM. 125060200111078**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2017**