

**SKRIPSI**  
**PENGARUH WAKTU DAN TEMPERATUR REAKSI CAMPURAN**  
**MINYAK JARAK DAN MINYAK JAGUNG TERHADAP SIFAT**  
**BIODIESEL**

ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik



**Disusun Oleh :**

**Aryo Bayu Sakti Pujakusuma**

**20140130102**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2018**