

# SKRIPSI

## PENGARUH CAMPURAN CANGKANG SAWIT DAN PLASTIK PADA PIROLISIS BERKATALIS CaO–ZEOLIT ALAM TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA *PYROLYTIC OIL*

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**RAHMAT DWIJAYANTO**

**20140130107**

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