

# **SKRIPSI**

## **PENGARUH PERSENTASE KATALIS CaO-ZEOLIT ALAM PADA PIROLISIS CAMPURAN CANGKANG SAWIT DAN PLASTIK TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA *PYROLYTIC OIL***

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

**TAUFIK FADILAH**

**20140130118**

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