PENGARUH TEMPERATUR PIROLISIS CAMPURAN CANGKANG SAWIT DAN PLASTIK BERKATALIS CaO TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA $PYROLITIC\ OIL$

TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh: Andreyan Zuniardi 20130130346

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA

2018