

**PENGERINGAN BIOMASSA LIMBAH CANGKANG, SERAT, DAN  
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN VARIASI  
TEMPERATUR 60, 65, 70, 75 DERAJAT CELCIUS MENGGUNAKAN  
MICROWAVE DAN OVEN KONVENSIONAL**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Persyaratan Untuk Mencapai Gelar Drajat Strata-1 Pada  
Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta**



Disusun Oleh :

Wais Al Qorni

20140130277

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**