

## **TUGAS AKHIR**

# **PENGARUH VARIASI SUDUT ORIENTASI KONDENSOR ( $0^{\circ}$ , $15^{\circ}$ , DAN $30^{\circ}$ ) DENGAN KONFIGURASI ALIRAN *COUNTER FLOW* DAN DEBIT AIR 18 LPM TERHADAP HASIL PIROLISIS PLASTIK LDPE**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1  
Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**BIBIT HARIADI**

**(20130130298)**

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

**2018**