

**ANALISIS UNJUK KERJA POMPA SIRKULASI MINYAK SAWIT PADA  
CONCENTRATED SOLAR POWER DI UPT BPPTK LIPI YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh :**

**FAUZI AHMAD TAUHID**

**2012 013 0120**

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

**2016**