

**ANALISIS KERUSAKAN ROTOR BAR DAN ARUS TIDAK SEIMBANG  
PADA MOTOR INDUKSI TIGA FASA DENGAN METODE MOTOR  
CURRENT SIGNATURE ANALYSIS (MCSA) DI PT PJB UBJ O&M  
PLTU REMBANG**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun oleh :  
HEDI PURWANTO  
20130120042**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**