

**ANALISIS POTENSI TENAGA SURYA DAN PERANCANGAN  
PLTS FOTOVOLTAIK PADA PANTAI PARANGTRITIS BANTUL  
MENGUNAKAN SIMULATOR PVSYST**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh :**

PURWOKO NURHADI

20150120052

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

**2019**