

**ANALISIS POTENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
SURYA SISTEM 48 V UNTUK BEBAN WARUNG KULINER  
DI SEKITAR AREA PLTH PANDANSIMO**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1**

**Pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**MAKRUF ANHAR WIJAYA**

**20130120052**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**