

**ANALISIS POTENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIBRIDA ENERGI  
ANGIN DAN ENERGI SURYA DALAM PENYEDIAAN ENERGI LISTRIK DI DESA  
BANARAN, YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik program S-1

Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**NASRUL HAQ ROSYADI**

**20120120058**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**