

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS VARIASI BEBAN DAN POTENSI SAMPAH SISA BUAH  
SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS PADA PASAR  
BUAH GEMAH RIPAH GAMPING**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik program S-1  
pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**Hasan Mustafa**

**20130120098**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**