

**SKRIPSI**

**ANALISIS POTENSI SAMPAH ORGANIK SEBAGAI PEMBANGKIT  
LISTRIK TENAGA BIOGAS DI PASAR PANDANSARI BALIKPAPAN**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata Satu (SI)

Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

**WIDYA RANUNA**

NIM: 20120120030

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

**2018**