

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM DAYA MANDIRI**  
**BERBASIS *RADIO FREQUENCY ENERGY HARVESTING***

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan Sarjana (S-1) pada Teknik Elektro



Oleh :

**AHMAD WATSIQ BILLAH**

**1211707005**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM DAYA MANDIRI BERBASIS  
*RADIO FREQUENCY ENERGY HARVESTING***

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**Ahmad Watsiq Billah**

**1211707005**

Telah disetujui sebagai Laporan Tugas Akhir

Jurusan Teknik Elektro

Di Bandung, pada tanggal 26 April 2016

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Edi Mulyana, ST. MT.  
NIP.197001062008011025

Ir. Pamungkas Daud, MT.

Menyetujui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Dr. H. Taupik Kurahman  
NIP. 196812141996031001

Edi Mulyana, ST. MT.  
NIP.197001062008011025