

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM PEMANEN ENERGI MENGGUNAKAN MODUL LTC3588 PADA  
IMPLEMENTASI PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIS PIEZOELEKTRIK DI  
TANGGA BANGUNAN**

***ENERGY HARVESTING SYSTEM USING LTC3588 MODULE IN THE  
IMPLEMENTATION OF POWER PLANT BASED ON PIEZOELECTRIC AT  
BUILDING STAIRCASE***

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

Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

**NOOR PRATAMA APRIYANTO**

NIM: 20140120158

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

**2018**