

TUGAS AKHIR

**SISTEM PEMANEN ENERGI MENGGUNAKAN 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***

Disusun oleh:

NOOR PRATAMA APRIYANTO

NIM. 20140120158

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

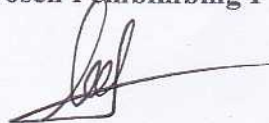
2018

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal:

27 April 2018

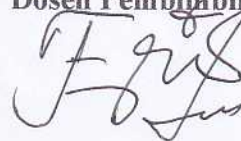
Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



Iswanto, S.T., M.Eng.
NIK. 196109022201010123057

Dosen Pembimbing II



ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.
NIK. 19870718201704123101

LEMBAR PENGESAHAN

**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***

**Disusun Oleh:
NOOR PRATAMA APRIYANTO
NIM. 20140120158**

Telah Dipertahankan dan Disahkan Di Depan Tim Penguji
Pada tanggal 4 Mei 2018
Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I



**Iswanto, S.T., M.Eng.
NIK. 196109022201010123057**

Dosen Pembimbing II



**ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.
NIK. 19870718201704123101**

Penguji



**Kunnu Purwanto, S.T., M.Eng
NIK. 19830919201710123103**

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Pada tanggal 15 Mei 2018

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Elektro



**Dr. Ramadan Syahputra, S.T., M.T.
NIK. 19741010201010123056**