

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN TANGGA PENGHASIL LISTRIK
BERBASIS PIEZOELEKTRIK**

***DESIGN AND PROTOTYPE OF ENERGY HARVESTING STAIR
BASED ON PIEZOELECTRIC***

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

Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

WAHYU SARI AGUSTININGSIH

NIM: 20140120114

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

2018