

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGONTROL KECEPATAN
KIPAS DAN KECERAHAN LAMPU DENGAN PERINTAH SUARA
BERBASIS *ANDROID***

TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat
Strata-1 pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh:

FARULIYAN ARYA FERISNANDA

20130120085

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**