

**RANCANG BANGUN MAGNET LEVITATION BALL MENGGUNAKAN
PID KONTROLER DAN ANALISIS ROBUST KONTROL BERBASIS
ARDUINO UNO**

*(Design of The Magnetic levitation ball Using PID Controller and Robust
Control Analysis Based on Arduino Uno)*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro
Universitas Telkom

Oleh:

Rezza Aji Saputra

1105120016



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2016**