

**PERANCANGAN SISTEM KENDALI DENGAN PID UNTUK
KESEIMBANGAN BOLA PADA BIDANG DATAR**

*THE DESIGN OF CONTROL SYSTEM WITH PID TO BALANCE BALL ON
PLATE AREAS*

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

Natasya Monita

1102140123



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2018