

**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM PANEL PANTUL BOLA UNTUK
LATIHAN UMPAN DATAR DALAM SEPAKBOLA**

***DESIGN AND REALIZATION OF THE BOUNCE-BACK BALL PANEL SYSTEM FOR
THE GROUND PASSING TRAINING IN FOOTBALL***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan tingkat sarjana
Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

WILDAN FAUZAN

1105080037



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2015