

**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM PERHITUNGAN
POIN PADA SENI BELADIRI TAEKWONDO BERBASIS
WI-FI**

***DESIGN AND REALIZATION OF POINT CALCULATION
TAEKWONDO MARTIAL ARTS SYSTEM BASED ON WI-FI***

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan Sarjana Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun Oleh:

MUHAMMAD RIZKY RAHMANSYAH

1122076



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM PERHITUNGAN POIN PADA SENI BELADIRI TAEKWONDO BERBASIS WI-FI”** untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Telah terselesaikannya laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, motivasi, bimbingan, dan doa dari semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan secara moril dan materil kepada penulis dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
2. Seluruh dosen program studi Teknik Elektro yang telah memberi ilmu yang sangat bermanfaat khususnya kepada ibu Dr. Ratnadewi, S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing pada Tugas Akhir ini.
3. Saudara Taufan Abdurrachman S.T., Nauri Dwi Karsa Putra S.T., Aggie Ginanjar S.T., Adhitya Putra Pamungkas S.T., dan Ilham Nuryawan yang telah memberikan masukan berupa ide-ide, kritik, dan saran kepada penulis dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Semua rekan-rekan di Program Studi Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Elektro pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukan.

Bandung, Agustus 2018
Penyusun,

Muhammad Rizky Rahmansyah
NRP : 1122076