

**SISTEM REMOTE KEYLESS PADA KENDARAAN
MENGUNAKAN ESP 8266 MELALUI SMARTPHONE BERBASIS
ANDROID**

**REMOTE KEYLESS SYSTEM ON VEHICLES USING ESP8266
BY SMARTPHONE BASED ON ANDROID**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh:

NAURI DWI KARSA PUTRA

1122030



**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 “**SISTEM *REMOTE KEYLESS* PADA KENDARAAN MENGGUNAKAN ESP8266 MELALUI *SMARTPHONE* BERBASIS *ANDROID***” 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 Kedua orang tua saya yang telah memberikan segalanya agar dapat menempuh Program Studi Elektro serta Endah Murni Lestari yang selalu memberi dukungan.
- 2 Seluruh dosen program studi yang telah memberi ilmu yang sangat bermanfaat khususnya pada bapak Yonatan Hutama, ST., MT. sebagai dosen pembimbing pada Tugas Akhir ini.
- 3 Seluruh rekan rekan di Program Studi Elektro yang telah memberikan dukungan moril dan berbagi cerita dari awal menempuh Program Studi Elektro hingga akhir program studi, khususnya pada rekan saya Aggie Ginanjar dan Taufan Abdurahman sebagai rekan terdekat.
- 4 Seluruh pihak di lingkungan kampus maupun luar kampus yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

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

Bandung, Januari 2018
Penyusun,

Nauri Dwi Karsa Putra
NRP : 1122030