

# **ANAK TANGGA INTERAKTIF BERBASIS ARDUINO**

## ***INTERACTIVE STAIRS BASED ON ARDUINO***

### **LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam Menyelesaikan  
Program Studi Strata Satu (S-1)  
Program Studi Sistem Komputer – Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

**MARIO TITUS      1127020**



**PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan atas setiap pimpinan dan penyertaan-Nya sampai saat ini. Bersyukur karena Tuhan memampukan Penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Anak Tangga Interaktif Berbasis Arduino" tepat pada waktunya.

Dalam pelaksanaannya, Penulis tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Semuil Tjiharjadi sebagai Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar menyediakan serta meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua Penulis. Bapak Ellmy Yuniar dan Ibu Itta Juwita serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan yang sebesar - besarnya kepada Penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ivan Stephen Christian, William, Bram Prasetyo, dan Arif Pratama selaku keluarga dan kerabat terdekat yang telah banyak membantu Penulis dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Semua pihak yang telah mambantu Penulis dalam pengerjaan dan penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak mungkin disebutkan satu - persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir yang dibuat ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan laporan ini. Penulis berharap agar apa yang sudah Penulis buat dapat bermanfaat bagi para pembaca. Akhir kata, Penulis meminta maaf apabila ada kesalahan.

Bandung, Agustus 2017

(Penulis)