

**PURWARUPA ALAT PENJUAL MINUMAN
OTOMATIS**
BEVERAGES VENDING MACHINE PROTOTYPE

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik
Dalam Menyelesaikan Pendidikan Pada Program Studi S-1
Sistem Komputer, Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Billiesan Hunanjaya

1427002



PROGRAM STUDI S-1 SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **"Purwarupa Alat Penjual Minuman Otomatis"** tepat pada waktunya.

Pada pembuatan Laporan Tugas Akhir ini, Penulis banyak mendapat bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Andrew Sebastian Lehman, S.T., M.Eng., sebagai Ketua Program Studi Sistem Komputer.
2. Bapak Markus Tanubrata S.T., M.M., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir dan Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan kepada Penulis.
3. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu selama berlangsungnya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan alat hasil Tugas Akhir ini.

Akhir kata, kiranya Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi Mahasiswa/i Sistem Komputer di Universitas Kristen Maranatha khususnya dan masyarakat umum.

Bandung, Agustus 2017

Penulis