

PURWARUPA MESIN PEMOTONG KAYU OTOMATIS

PROTOTYPE OF AUTOMATIC WOOD CUTTING MACHINE

Laporan Tugas Akhir

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

Disusun Oleh :

Stanly

1427903



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 tugas akhir yang berjudul **"Purwarupa Mesin Pemotong Kayu Otomatis"** tepat waktu.

Pada pelaksanaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Andrew Sebastian Lehman ST., M.Eng selaku Ketua Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Semuil Tjiharjadi ST., MM., MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir ini yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis hingga Tugas Akhir ini selesai.
3. Orang tua dan seluruh anggota keluarga, terutama Ibu atas bantuan dan dorongan selama pembuatan Tugas Akhir ini hingga selesai.
4. Seluruh teman-teman seangkatan atas motivasi, dorongan, bantuan dan doanya selama proses pengerjaan hingga penulisan laporan Tugas Akhir ini.
5. Pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu, yang telah membantu selama berlangsungnya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.

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

Bandung, Agustus 2017

Penulis