

**TANGAN ROBOT YANG MENIRUKAN GERAKAN
JARI TANGAN MANUSIA**

ROBOTIC HAND WHICH IMITATE HUMAN FINGER GESTURE

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

Jason Alessandro

1427016



**PROGRAM STUDI 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 Kerja Praktek yang berjudul “**Tangan Robot Yang Menirukan Gerakan Jari Tangan Manusia**” tepat pada waktunya.

Pada pelaksanaan Kerja Praktek 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, S.T., M.Eng., selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha yang telah mendukung Penulis dalam menyelesaikan Kerja Praktek ini.
2. Markus Tanubrata, S.T., M.M., M.T. 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 atas dorongan moral maupun materil.
4. Pihak lain yang tidak dapat saya 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 alat Tugas Akhir ini.

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

Bandung, Agustus 2017

Penulis