

## KATA PENGANTAR

Assalamu'allaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “PERANCANGAN DAN REALISASI PANEL KENDALI UNTUK ROBOT AMFIBI DENGAN KOMUNIKASI WIFI”. Salawat serta salam penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya. Penelitian dan penulisan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan sarjana (S1) pada Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penyusunan Tugas akhir ini tidak lepas dari hambatan, rintangan dan tantangan. Penulis menyadari bahwa pengerjaan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
2. Alm. Ir. Zamruddin dan Almh. Ir. Cholida Raniarti sebagai orang tua dan menjadi alasan penulis untuk tetap berjuang.
3. Keluarga besar Sahurani dan Madrus yang selalu mendukung dan memberikan nasihat kepada penulis.
4. Bapak Agung Nugroho Jati dan Ibu Casi Setianingsih, selaku pembimbing I dan II yang telah memberikan masukan, arahan dan solusi untuk permasalahan yang dihadapi penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Raafi Dwi Susanto, partner Tugas Akhir yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah hingga akhirnya bersama sama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Okky Vinasty, Maria Hany, Luluk Anjar dan Fadira Akmal, yang tergabung dalam group “Girls Generation” yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah, bermain dan bercanda dari awal kuliah sampai saat ini.

7. Laboratorium Robotic and Embedded Technology yang telah membantu penulis dalam kenyamanan saat mengerjakan Tugas Akhir.
8. Aulia Ramadhani, Eka Ramadhani dan Septyara Lingce, yang tergabung dalam group “HELP” yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah dan saling mendukung dalam mengerjakan Tugas Akhir walaupun berbeda kampus.
9. Teman-teman SK-37-04 dan keluarga besar Sistem Komputer, serta teman-teman lainnya dari segala pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tentunya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mohon maaf atas kekurangan dalam buku ini. Masukan dari pembaca akan sangat bermanfaat untuk menyempurnakan penulisan Tugas Akhir ini untuk perbaikan yang lebih baik di masa mendatang. Semoga dengan keterbatasan dan kekurangan yang ada, Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi penulis khususnya, dan bagi pembaca umumnya.

Wassalamualaikum Wr.Wb,

Bandung, Juli 2017

Prili Vanindya Dinda Utami

1104134173