

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu, tidak lupa shalawat serta salam penulis curahkan kepada nabi besar Muhammad Saw beserta para keluarga dan sahabatnya, berkat dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Pada kesempatan kali ini penulis bermaksud untuk menyampaikan rasa terima kasihnya atas petunjuk, bimbingan, serta bantuannya kepada:

1. Bpk Duddy Soegiarto, S.T., M.T dan Bpk Tedi Gunawan, S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing.
2. Bpk Simon Siregar S.Si, M.T selaku pembina Robotic Fakultas Ilmu Terapan.
3. Lupita Aditya selaku senior dari Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University yang dengan sabar telah membimbing dan memberikan kritikan positif dalam proses pembuatan proyek akhir ini.
4. Lathif Ritya Dwi Putra dan Cipta Iman Haqiqi selaku rekan seperjuangan yang telah sering membantu dan memberikan masukan-masukan positif dalam pembuatan proyek akhir ini.
5. Kerabat-kerabat penulis di Telkom University khususnya Fakultas Ilmu Terapan yaitu rekan-rekan Embedded System 2012, CHERNOBYL, UKM Futsal TASS, Asistem Praktikum, Keluarga Kos Coy, Rakhmi Jauhari, Tantri Windya, Annisa Manthovani.
6. Paling penting ialah keluarga penulis khususnya orang tua Bapak Eko Prasetyo dan Ibu Ikeu Fatimah serta adik kandung penulis antara lain Hilyati Taqiyah, Shofiyuddin Azhar, Izzatul Jannah, dan Muhammad Kholilul Haqq yang selalu mengingatkan, mendukung dan mendoakan serta memberikan

masukan-masukan yang membangun sehingga penulis termotivasi untuk dapat menyelesaikan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dari semua pihak yang ingin memberikan saran demi perkembangan positif bagi penulis.

Demikian tugas akhir ini penulis susun, semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak dan penulis sendiri. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung, 4 Agustus 2015

Penulis