

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Desain dan Implementasi Kontrol Otomatis Keran Dispenser Menggunakan Metode Fuzzy Logic**”.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan dan doa dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan hamba rahmat dan petunjuk, meskipun kadang hamba melakukan banyak kelalaian. Engkau adalah tempat curhat yang paling bijaksana. Engkau tidak akan membawa hamba sampai sejauh ini hanya untuk meninggalkan hamba sendiri.
2. Kedua orang tua tercinta, terimakasih atas segala cinta, dukungan, pengorbanan, doa, ajaran dan kesabaran yang diberikan.
3. Bapak ERWIN SUSANTO,ST.,MT.,Ph.D. selaku pembimbing 1, terimakasih atas bimbingan, arahan, dan masukan-masukan yang diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak BUDI SETIADI, S.T., M.T, selaku pembimbing 2, terimakasih atas bimbingan, arahan, dan masukan-masukan yang diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
5. Teman senasib dan seperjuangan “KOSTTIANA”: Eko, Lukman, Ganang, Dana, Gede, Yoel, Dimas,Giri,Didik dkk. Serta satu lagi penghuni baru: Mas Wawan. Terimakasih atas dukungan dan bantuan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. The genks elektro’09: genk Agung, genk Yusuf, genk Bimo, genk Brewok, genk Helmi, genk Atung, genk Ooy, genk Ario M, genk Biyan, genk Cesar, genk Kodrin dan the genks lainnya yang tidak akan mungkin disebutkan satu-satu persatu. Terimakasih untuk hari-hari ‘gabut’nya. Salah satu alasan penulis tidak menyesal kuliah di Universitas Telkom adalah kalian.
7. Keluarga besar UKM Djawa Tjap Parabola, khususnya angkatan Giri Sembada: Agung Ristianto, Adit Sukma, Kusuma Hari, Affan, Wangi, Nana, Rezky

Brew, Andini, Oen, Andri, Dafis, Imam, dan Choirul. Terimakasih telah memberikan satu arti keluarga yang 'giri sambada' bagi Penulis di Bandung.

8. Semua teman-teman jurusan Teknik Elektro 2009 atas segala kebahagiaan yang kalian berikan, bantuan, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama menjalankan studi di Teknik Elektro Universitas Telkom.
9. Keluarga besar Teknik Elektro Universitas Telkom atas kekompakan, motivasi, dan semangat yang diberikan selama ini.
10. Seluruh dosen Departemen Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom atas ilmu-ilmu dan motivasi yang diberikan untuk terus maju menjadi yang terbaik dalam hidup.
11. Seluruh staf karyawan Departemen Elektro dan Komunikasi Universitas Telkom yang telah membantu penulis dalam hal administrasi di Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Dengan segala kejujuran dan kerendahan hati penulis sadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi pembahasan maupun penyusunannya. Oleh karena itu, saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan di masa yang akan datang.

Bandung, Juni 2014

Penulis