

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadirat Alloh SWT, tuhan semesta alam yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT PENYORTIRAN KOTAK BERBASIS RFID PADA KONVEYOR DENGAN METODE SEARCHING”**

dengan segala kemudahan dan kesabaran.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, tentunya penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, enulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu, membimbing, serta mensupport penulis dalam penyusunan tugas akhir ini, diantaranya:

1. Alloh SWT, yang selalu menuntun, memberi pencerahan, dan memberi petunjuk kepada hamba dalam keadaan apapun.
2. Kedua Orang Tua yang tersayang dan tercinta, terima kasih atas segala kasih sayang, dukungan serta motivasinya.
3. Bapak Angga Rusdinar, S.T, M.T, Ph.D, selaku pembimbing 1. Terima kasih atas bimbingan, arahan, dan masukan-masukannya yang di berikan selama pengerjaan tugas akhir.
4. Bapak Budi Setiadi, M.T, selaku pembimbing 2, Terima kasih atas bimbingan, arahan, dan masukan-masukannya yang di berikan selama pengerjaan tugas akhir.
5. Miss Ima, selaku dosen wali semester 1- 8 terima kasih telah sabar menjadikan penulis mahasiswa yang baik dan membimbing penulis selama kuliah.
6. Bapak Ramdhan, selaku dosen wali semester 9- 10 terima kasih telah sabar menjadikan penulis mahasiswa yang baik dan membimbing penulis selama kuliah.
7. Adik penulis yang tercinta, ayu, terima kasih telah memberi dukungan. Serta keluarga Muhail khususnya mbah kakung dan alm. Mbah uti yang telah menyayangi serta membimbing penulis.
8. Keluarga Himatel 2011 : Bang yudi, kak rizal, kak iqbal, kak nanda, kak ica, kak wiwit, kak hardi, kak cahyo, kak taco, kak wahyu, kak rahmat, rifqi, risky, ihsan, sari, ukhty, zaki, kevin, yudho, rony. Terima kasih telah memberi pelajaran yang amat berharga.

9. Keluarga Besar Teknik Elektro, Terima kasih telah memberi bimbingan dan cerita selama kuliah.
10. Himatres : Samuel, Himawan, Banni, Aziz, Thifan, Rajo, Yuvi, Irfan, Sandy, Wanzah, Bebek dan yang lain tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih telah memberi bimbingan dan cerita selama kuliah.
11. Teman seperjuangan : Bang Paleo, Samuel, Awal, Udin, Irpan, Sufan, Dhani dan yang lain tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima atas dukungan dan bantuan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
12. Teman terbaik : Fadilla, Nindi, Eri, Nanda, Bram, Anggara, Raafi, Sufan, Satria, Evan, Yudha, Hanif. Terima kasih telah memberikan cerita, pengalaman serta motivasi yang membuat penulis tetap semangat menjalani kuliah.
13. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Elektro dan Komunikasi Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan motivasi untuk terus maju dan menjadi pribadi yang lebih baik.

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

Bandung, 17 Juni 2015

Penulis