

Lembar Persembahan

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan karunianya kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan studi sampai dengan saat ini.

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini kami menyadari banyak pihak yang secara langsung dan tidak langsung turut terlibat, membantu, mendukung, dan memotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini, kami ingin memberikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang maha segala-galanya yang telah memberikan rahmat dan karunia untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Rasullullah SAW yang telah menjadi panutan dalam menjalin kehidupan.
3. Untuk Bapak Subur P. Mulyanto, Ibu Sukarti yang telah mendukung secara moral, dan materi dalam masa studi, serta telah membesarkan, mendidik dan menjadi panutan selama ini.
4. Kepada dua perempuan yang saya sayangi adik saya Lilik Sutriyana serta Sasmita Sari yang telah memberikan dukungan secara emosional terima kasih.
5. Pak Bayu Erfianto, S.Si., M. yang telah bersedia menjadi pembimbing satu, terima kasih atas arahan selama pengajaran Tugas Akhir ini.
6. Pak Sidik Prabowo, S.T., M.T. selaku pembimbing dua yang selama ini selalu setia merespon saya untuk melakukan bimbingan yang hanya sekedar hasil yang belum mencapai dengan yang diinginkan.
7. Kepada Dosen Wali IF-37-06 Bu Mira Kania Sabariah, S.T., M.T. dan Pak Anditya Arifianto, S.T., M.T. sudah membimbing saya selama studi di kampus ini.
8. Seluruh Keluarga Lab Hardware and Embedded System tidak terlepas dari bantuan kalian. Teruntuk Koordas Lab Hardware and Embedded System Melati Suci P. telah memberikan izin untuk mengerjakan Tugas Akhir ini. Begitu juga sama teman-teman yang lain, terutama untuk

Kak Andra, Bayu dan Zavli yang telah mendukung secara penuh agar Tugas Akhir ini selesai. Dan teruntuk Pahlevi, Kak Arie, Kak Kris, Fiqih, Musa, Fadli, Husna, Nabillah Terima kasih.

9. Kepada teman-teman Komari 2015 terutama kepada Fuad Ash Shiddiq yang telah bersedia untuk membantu proses pengujian. serta kepada Asromiladi yang selalu mendukung secara penuh agar Tugas Akhir ini selesai dan mau mendengarkan keluh kesah selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Dan kepada Aji Cakra Kusuma dan Andi Muh. Akbar Alfajri terima kasih atas masukan dari kalian selama ini.
10. Seluruh teman-teman IF-37-06 yang telah menjadi teman selama masa studi.
11. Untuk keluarga INTI HIMA IF 2016 terima kasih banyak telah menginspirasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Semoga kebaikan kalian semua mendapatkan balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Amin Ya Rabbal Alamin