

Lembar Persembahan

1. Bapak Tjokorda Agung Budi Wirayuda, S.T., M.T, selaku pembimbing 1 yang telah dengan sabar dan senang hati meluangkan waktu, membagi ilmu pengetahuan, serta memberi arahan dan bimbingan selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
2. Ibu Febryanti Sthevanie S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah lapang dada untuk membimbing, memberi arahan dan masukan, serta membantu saya dalam pengerjaan maupun penyusunan buku laporan Tugas Akhir hingga selesai.
3. Ibu Mira Kania Sabariah dan Bapak Anditya Arifianto, S.T., M.T. selaku dosen wali IF-37-06 yang telah bersedia membimbing dan memberi arahan selama proses perwalian di setiap semesternya.
4. Bapak dan ibu dosen Universitas Telkom khususnya Fakultas Informatika. Terima kasih untuk ilmu yang bermanfaat yang Bapak/Ibu ajarkan selama saya berkuliah disini.
5. Mama dan Papa saya tercinta, Bapak Ari Daryanto dan Ibu Diah Anggraeni yang telah mendukung saya hingga saat ini. Terima kasih atas doa serta usaha yang diberikan kepada saya hingga saya dapat menyelesaikan kuliah saya disini.
6. Kakak saya, Indra Aryudanto yang telah meberikan support selama saya kuliah.
7. Teman-teman kelas IF-37-06 yang selalu membantu saya dan mewarnai hari-hari saya selama kuliah di Universitas Telkom.
8. Teman-teman saya di HIMA IF yang telah mengajari saya banyak hal selama saya berkuliah disini.
9. Teman-teman saya yang berjasa pada pengerjaan Tugas Akhir ini, terutama Indra Bayu Kusuma, Nurul Halimatul Azizah, Nurul Ilmy, dan Rheza Aji Paramarta. Tanpa kalian Tugas Akhir saya tidak akan selesai.
10. Temen2 seperjuangan saat mengerjakan TA. Devi, Hannan, Ratna, Arida, Ike, Indra. Serta teman-teman sepermainan. Rara, Rere, Gege. Terima kasih atas semangat dan bantuannya

Seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terima kasih banyak atas bantuan dan dukungannya.