

## Lembar Persembahan



Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Penulis sadar bahwa seluruh pengerjaan Tugas Akhir ini tidak akan tercapai tanpa adanya doa, dukungan, dorongan, serta bimbingan dari seluruh pihak yang ada. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan segala umat yang memberikan kasih sayang dan rahmat Nya kepada penulis sehingga diberi kelancaran, kesehatan dan kejernihan pikiran dalam mengerjakan tugas akhir ini.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang telah memberi petunjuk bagi semua ummatnya.
3. Bapak Ibu penulis S.Prasetyo Utomo dan Hernani Purwaningsih yang selalu memberikan doa, nasihat, motivasi, dan sokongan dalam bentuk moril maupun materiil. Tak lupa penulis sampaikan rasa terima kasih kepada adikku tersayang Anisa Paramesti Devi atas nasihat dan doanya.
4. Pak Eko Darwiyanto dan Ibu Sri Widowati. Terimakasih telah menjadi dosen pembimbing penulis selama penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih atas bimbingannya, waktu, masukan, ide dan pengetahuan yang telah diberikan serta kesabaran selama menjadi dosen pembimbing.
5. Pak Jondri selaku dosen wali saya dan membimbing hingga semester terakhir ini. Terimakasih banyak atas bimbingannya dalam menentukan studi saya di kampus tercinta.
6. Seluruh Dosen di IT Telkom lalu berubah menjadi Universitas Telkom yang sudah memberikan banyak ilmu bermanfaat dan bimbingan kepada penulis selama masa perkuliahan. Semoga ilmunya berguna di kemudian hari.
7. Keluarga besar Ibu di Krendetan Purworejo serta Keluarga besar Bapak di Maron Purworejo atas doa dan nasihatnya.

8. Keluarga Eyang Pur, Om Hemat, Pakde Gayok serta Bulek Pris di Bandung yang telah mau direpotkan dan terima kasih atas nasihat, motivasi, dan naungannya selama penulis di Bandung.
9. Zamrud Katulistiwa Technology di Salman ITB yang telah memberikan tempat bernaung selama pengerjaan tugas akhir serta masukan dan sarannya. Terima kasih kepada Om Hemat, Pak Agung, Pak Mamat, Kang Deden dan teman teman yang lain atas tempat, masukan, sarannya. Tak lupa juga rasa terima kasih penulis kepada Mas Ryan yang bersedia membimbing dan berbagi pemikiran selama pengerjaan tugas akhir.
10. Sahabat Kost Tiana Putra (Dimas, Yoel, Lukman, Lango, Dana, Gede, Giri, Eko, Didik, Bang Karno, Dena, Arif, Mas Arif, Salman, Boggy, Siddiq, Rifki) yang telah memberi masukan, berbagi pemikiran, tawa canda, dan hal-hal yang tak akan bisa terlupakan. Tak lupa rasa terima kasih kepada Ibu Ntin sekeluarga atas naungannya selama penulis tinggal di Bandung.
11. Keluarga IF 34-04 (FourPlay) selama di dalam maupun di luar perkuliahan, terima kasih atas waktu, pengalaman, dan hal-hal yang telah dilalui bersama. Semoga tetap kompak dan sukses.
12. Keluarga besar UKM Jawa, terima kasih kepada Mas Djoko dan Mbak Anik beserta teman-teman. Mas Wawan, Mas Agung, Mas Kopek, Mas Affan, Mas Asha, Mas Adit, Mas Paku, Mbak Wangi, Mbak Nana dan Mas - Mbak yang lainnya atas perhatian, bimbingan, serta nasihat yang diberikan kepada penulis. Serta teman-teman 2010 Dana, Theon, Yoel, Diken, Evi, Ntus, Dani, Faqih, Fadel, Annas, Anton dan teman-teman yang lain serta angkatan 2011 Fajar, Sobo, Grandong, Manda, Gendon, dan yang lainnya serta angkatan dibawahnya. Terima kasih atas tempat dan waktunya dalam menghabiskan waktu serta pengalaman yang telah diberikan selama di UKM. Tak lupa terima kasih kepada panitia Paramabudaya.
13. Ustadz dan Penceramah yang mau direpotkan dalam pembuatan tugas akhir dan telah banyak membantu memberi masukan dan saran.

Saya memohon maaf bila ada pihak yang terlewatkan untuk disebut dalam lembar persembahan ini. Tanpa mengurangi rasa hormat, saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu saya. Terimakasih semuanya.