

LEMBAR PERSEMBAHAN

Penulis ucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT, atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih penulis yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Papa dan Mama, yaitu Undi Warsono dan Dwi Istri Asto Astoeti yang telah mendukung dan mengingatkan penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini dan mengkuliahkan penulis di Universitas Telkom ini. Tak terhitung betapa banyak dukungan, doa, motivasi dan nasihat yang telah disampaikan untuk penulis, oleh karena itu terima kasih atas apa yang telah diberikan selama empat tahun ini. Semoga penulis dapat membalas apa yang telah kalian lakukan untuk penulis dan Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan, kekuatan, kesehatan, rizki dan rahmat-Nya kepada Papa dan Mama.
2. Kakak penulis, Prafita Asri Ardini yang telah membantu adiknya di perantuan di Bandung ataupun di Jakarta. Terima kasih atas bantuan dan doa yang telah diberikan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, rizki yang melimpah dan menjadikan orang yang sukses dan selalu bahagia.
3. Pembimbing I, Bapak Kurniawan Nur Ramadhani, S.T., M.T.. Terima kasih atas bimbingan yang telah diberikan selama ini. Terima kasih waktu yang telah diberikan ditengah kesibukan bapak. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan rahmat-Nya kepada bapak dan keluarga.
4. Pembimbing II, Bapak Anditya Arifianto, S.T., M.T. Terima kasih atas bimbingan yang telah diberikan selama ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan rahmat-Nya kepada bapak dan keluarga.
5. Wali Kelas IF-37-10 dan Pembina Laboratorium Multimedia tahun 2015 dan 2016, Ibu Febryanti Sthevanie, S.T., M.T.. Terima kasih atas peran ibu dalam kelas IF-37-10 selama empat tahun ini, motivasi-motivasi, doa-doa yang telah diberikan dan pembinaan kepada Asisten Laboratorium Multimedia. Maafkan bila penulis banyak mempunyai banyak kesalahan

selama menjadi mahasiswa di kelas IF-37-10 dan menjadi Asisten Laboratorium Multimedia tahun 2015 dan 2016. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, perlindungan dan kekuatan-Nya kepada Ibu dan keluarga.

6. Kelas IF-37-10, yang merupakan kelas penulis. Terima kasih atas cerita-cerita bahagia, sedih dan lucu yang telah tercipta selama masa kuliah di Universitas Telkom. Semoga teman-teman dapat LULUS semua dan Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan rahmat-Nya kepada teman-teman semua. Dan semoga kelak dikemudian hari kita dapat ketemuan kembali pada masa kesuksesannya masing-masing.
7. Laboratorium Multimedia. Terima kasih atas semuanya. Terima kasih atas doa-doa dan dukungan teman-teman. Terima kasih sebesar-besarnya untuk Sita, Hannan, Devi, Lulu, Hilmy, Aswan, Liu, Noor, Yazid, dan lain-lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu disini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat-Nya kepada teman-teman.
8. Terima kasih untuk *my lovely*, Turina Alita Putri, yang telah memberikan dukungan dan doa sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih telah menyemangati penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat-Nya kepadamu.

Serta terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah berperan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Mohon maaf jika penulis tidak dapat menyebutkan satu per satu. Penulis ucapkan terima kasih untuk dukungan dan doanya yang telah diberikan, semoga Allah SWT membalasnya dengan kebaikan. Semoga diberi kelancaran bagi yang sedang kuliah maupun yang sedang berjuang dengan Tugas Akhir, serta diberikan kemudahan bagi yang sedang menempuh jenjang dunia kerja. Semangat!