

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya atas seizin-Nya lah Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam tidak lupa tercurahkan bagi junjungan tercinta, suri tauladan ummat, dan penerang bagi dunia, Rasulullah Shalallahu'alaihi wasallam, beserta para keluarga dan sahabat – sahabatnya.

Kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sangat mendalam kepada :

1. Allah SWT, Tuhanku Yang Maha Pengasih dan Penyayang, yang telah memberikan petunjuk dan mengkehendaki penyusunan Tugas Akhir ini dengan segala kelancaran dan kemudahan.
2. Kedua orang tuaku Ibunda Sri Wahyu Lestari dan Ayahanda Agus Laksana. Terima kasih atas segala dukungannya, yang tak lelah memberikan motivasi dan kepercayaan yang dapat membangkitkan semangat penulis ketika putus asa. *Kalau bukan karena kalian aku gak bisa kaya gini pak, bu ☺*
3. Kedua saudaraku, Mbak Mitha dan Lia yang selalu menjadi teman sharing dan berkeluh kesah. Terima kasih atas semangat yang diberikan untuk penulis.
4. Bapak Dr. Rendy Munadi, Ir., MT. selaku Pembimbing I dan Ibu Leanna Vidya Yovita, ST., MT., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan masukan, menjadi teman diskusi, berbagi ilmu, dan keramahan hati yang telah diberikan kepada penulis.
5. Teman-teman kelas TT-34-04: Endah, Ita, Dhestia, Ario, Pepi, Gaung, Bhagas, Adhi, Aha, Ayat, Iman, Oq, Arius, Harry dll. Terima kasih atas segala canda tawa yang telah diberikan dan terima kasih banyak atas

pertemenan yang “temen banget” selama 4 tahun terakhir. *Ayo buruan ST periode berikutnya, wisuda bareng, jadi bos bareng !*

6. Ketujuh sahabat terdekat penulis selama kuliah yaitu: Saniypinky si baik hati seperti malaikat, Hanirat si leader yang jarang mandi, Utami si looping yang ngomong dulu baru mikir, Riana si cool jutek tapi dede banget, Aghnia si bloon tanpa ekspresi tapi paling kreatif, Karina si dewasa tapi makannya kaya kuli bangunan, dan Ghinabara si pelupa & tukang ngaret yang suka nyusahin hidupnya sendiri. Terima kasih udah jadi temen main, curhat, belajar bareng, gossip, makan dan selalu ada di saat senang dan susah. Terima kasih banyak atas persahabatan penuh ceplas-ceplos yang membuat hari-hari selama perkuliahan penulis menjadi berwarna. *See you on top, Girls !*
7. Kepanitiaan pertama penulis yaitu Himatel Is Yours yang memberikan banyak pengalaman, kenangan dan sahabat-sahabat yang solid. Terima kasih terutama untuk divisi Publication Documentation Crew yang kemudian bermetamorfosis menjadi Estilo yang menampung penulis selama 4 tahun terakhir. Dan tak lupa terima kasih untuk geng BIASO “ya udah sih, ya udah deh, ya udahlah” yang susah dan emang gamau diajak ngumpul.
8. Himpunan Mahasiswa Fakultas Elektro dan Komunikasi (Himatel) yang mengajarkan banyak hal tentang organisasi. Terima kasih terutama untuk Kabinet Guten a.k.a kabinet terakhir: Randhy, Bebek, Nia, Beki, Sarah, Najib, Ihsan, Ridhwan, Wisnu, Kumis, Kevin, Irsyad dan Ali atas kepercayaan, pengalaman dan kerja samanya selama satu tahun kepemimpinan. *Kalian orang-orang hebat !*
9. Departemen Informasi dan Komunikasi (Infokom) Himatel : Kak Nico, Kak Yudis, Kak Nisa, Kak Debby, Kak Dhita, Kak Rere, Herda, Koyo, Derry, Indra, Fitria Galih, Ganang, Geo, Affan, Disa, Luluk dan Tama yang selalu easy going untuk jalan-jalan dan hura-hura. Special thanks untuk Randa yang selalu jadi pendengar curhatan serta sering

menyemangati, memberikan masukan dan menenangkan penulis yang sedang panik.

10. Kakak-kakak Asisten Laboratorium Teknik Switching 2009: Kak Fahmi, Kak Kepin, Kak Firza, Kak Hadi, Kak Tri, Kak Reza, Kak Ellen, Kak Fathia, Kak Irma, Kak Afrah, Kak Ceisar, Kak Evan, Kak Dayu dan Kakak seperjuangan TA a.k.a Kak Alfian. Terima kasih banyak atas bimbingan dan kepercayaannya. Untuk adik-adik 2011: Aldo, Geo, Sam, Abdhy, Boka, Fahdiaz, Eca, Devyta, Alif, Bahtiar, Ridwan dan Fikry terima kasih atas support yang diberikan untuk penulis.
11. Teman-teman Asisten Laboratorium Teknik Switching 2010 tersayang: Johan si koordas teladan, Tuntun si army look, Riany si admin ngegemesin, Alif si bendahara macho, Devi si “lucu”, Bodat si anak pengajian, Alvin si tukang keluar negeri, Bobby si pengasuh dede-dede, Raka si Viking out of the box, Alfian si galak, Bima si pendiam, dan Vai si “ntah-hilang-kemana”. Terima kasih telah menjadi teman berbagi ilmu, pengalaman, teman nonton, dan menjadi teman seperjuangan TA penulis. *Switching adalah rumah kedua di kampus ini ☺*
12. Sahabat-sahabat penulis di pulau seberang: Ratna, Elisa, Brian dan Faizhal yang menjadi teman wisata kuliner dan sangat memotivasi penulis untuk cepat-cepat lulus.
13. Teman-teman Laboratorium Jarmulmed terutama Lab CnC, Lab Datacomm dan Lab Akses yang banyak memberikan bantuan pada penulis selama pengerjaan TA ini.
14. Dosen-dosen, Admin FTE, teman-teman dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih banyak penulis ucapkan atas bantuan dan dukungan yang selama ini diberikan.