

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam tak lupa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai teladan yang baik bagi umat islam. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah ikut terlibat baik secara langsung maupun tidak, dalam membantu penulis menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Mama Mbed dan Ayah Jenal, yang selalu mendukung Muthia sampai detik ini, selalu menanyakan sudah sampai mana progress tugas akhir, yang selalu mengirimkan doa agar anaknya dapat diberi kelancaran dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir ini, yang tidak henti-hentinya mengingatkan untuk sholat 5 waktu, dan terima kasih untuk hal-hal lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
2. Kaka Cipa, yang selalu mengingatkan saya untuk segera menyelesaikan tugas akhir agar dapat berkumpul dan main bersama Mimosh, Mochi, Poogway, Simpsons, Beebay, Panpan, dan Kumbang.
3. Ibu Febryanti Sthevanie, S.T.,M.T., selaku Dosen Wali IF 37 10, terima kasih sudah mau meluangkan waktunya untuk mau direpotkan dengan masalah perkuliahan saya dan teman-teman intent, atas nasihat-nasihatnya, dan yang selalu mengingatkan kami agar segera menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Ibu Anisa Herdiani, S.T.,M.T., selaku Pembimbing 1, terima kasih banyak ibu atas waktunya, atas saran dan bimbingannya selama ini. Mohon maaf apabila saya selama bimbingan terkadang suka telat atau susah saat untuk memahami maksud dari yang ibu sampaikan saat bimbingan.

5. Bapak Gede Agung A. W, S.Kom., M.T., selaku Pembimbing 2, terima kasih juga bapak atas waktunya, serta bimbingan dan ilmu baru yang bapak berikan kepada saya.
6. Begini Wicaksono + Kara: Ibot, Kk Is, Kk Ims, Kk Nop, Kk Mala, I am really grateful to know u guys, to have all of u as my best friend on my college life. Super terima kasih telah sabar menghadapi aku yang kadang suka tempramen dan tidak sabaran. Makasih atas drama, canda, gossip, suka, dan duka selama kita menghabiskan waktu di Informatika ini. Semoga kita semua bisa sukses dan cepat dipertemukan dengan jodoh kita ya beb, jangan lupain kenangan-kenangan yang telah kita ciptakan selama kita kuliah, salam malaikat-malaikat turun.
7. Imut-imut: Poda, Muning, Fenny, Nadh + Reno. Sahabat dari jaman SMP-ku, walaupun kita jujur beb jarang banget ketemu untuk full team setelah kuliah, tapi ku tau kita saling mendukung dan mendoakan satu sama lain. Makasih juga atas semangat-semangatnya disaat diriku sedang merasa sedih tentang apapun itu, masalah spele atau masalah tentang TA-ku.
8. Devita Rachel Varas Kevi, sahabat SMA-ku yang sampai sekarang masih keep in touch. Walaupun jujur beb, karena alasan jarak juga jadi kita gak sesering itu untuk ketemu, tapi pasti selalu chat dan cerita-cerita tentang apapun itu, masalah percintaan atau masalah kuliah. Semoga aku dan kamu segera dipertemukan dengan jodoh yang tepat ya beb, semoga kita sukses dan bisa tetap keep in touch.
9. Sista Rempong: Myra, Icha, Aida, Ayas, dan Molly, terima kasih atas surprise-surprise dan traktiran serta kado kalian, teman gossip ku, teman senang-senang. Sukses dan cepat nikah ya beb kita-kita, ditunggu undangan dan juga seragamnya.
10. Dilla dan Alm. Ditha, Sahabat dari orok yang akhirnya kepisah dan jarang ketemu karena aku pindah rumah lalu kuliah di bandung. Alhamdulillah Dith, Dilla udah lulus duluan, semoga aku bisa segera menyusul Dilla.

11. Danang, Alvi, Fachrie, Hasbur, teman cowok yang dekat sama aku. Yang mau untuk diribetin sama aku yang rempong ini. Terima kasih banyak guys atas bantuan dan lelucon-lelucon kalian dikala aku sedih.
12. Bayu, Fira, Ragil, dan Myra, teman hedon dan foto-foto, terimakasih sudah membuat kehidupan diriku selama kuliah ini lebih menyenangkan.
13. Yobel dan Aldo, teman cowok pertama yang deket selama di Telkom University ini yang mau diribetin aku dan Myra, dan Jose juga yang baru ku kenal deket di semester 7, semoga kalian tidak lupa dengan kenangan-kenangan kita selama ini ya guys, sukses buat kita!
14. INTENT IF 37 10, terima kasih banyak teman-teman kelasku. Seneng bisa jadi bagian dari IF 37 10, kalian seru, kompak, dan solid. Semoga kita semua cepat lulus yah dan sukses untuk kita semua.
15. Against AIDS (2014-2016), terima kasih guys atas kenangan dan pelajaran yang sangat amat berharga, nangis, stress, senang, bangga, kesel, begadang, CFD, tiket woy tiket HAHA jualan tiket dan gorengan juga! Ya allah, senang banget diriku bisa jadi salah satu panitia di organisasi ini. Sukses terus Against AIDS.
16. PAD (2014-2016), serigala ku, kreatifku, penghipur laraku dikala stress akan tugas kuliah juga, tapi kadang kalian juga bikin stress HAHA, tapi aku sayang kalian. Makasih PAD q, terlebih untuk PAD 2013nya, Aap, Ino, Edo, Fira, Myra, Acid, makasih guys atas waktu untuk senang-senangnya.
17. Semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu, intinya terima kasih banyak atas dukungan dan doanya, semoga dibalas oleh Allah SWT. Love from me, Xo.

Bandung, Desember 2017

Muthia Khairunnisa