

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Allah SWT, sujud syukur, alhamdulillah, Engkau telah memberi kesempatan kepada hamba untuk menyelesaikan tugas akhir ini dan selalu memberikan kemudahan disetiap kesulitan yang hamba hadapi selama proses pengerjaan tugas akhir ini. Tiada daya dan upaya tanpa pertolongan-Mu ya Rabb.
2. Rasulullah Muhammad SAW, teladan dan pengingat saya atas perjuangan gigih beliau sepanjang waktu.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Panut dan Ibu Saminem yang tak henti-hentinya memberikan semangat dan doa untuk kelancaran tugas akhir ini. Berkat kasih sayang, bimbingan dan doa dari beliau yang bisa membawa saya sampai saat ini. Peluk sayang dan cium untuk bapak dan ibu :\* :\* :\* .
4. Kakak-kakak tercinta, Susilowati Eko Purwaningsih (*mboteko*), Afriana Dwi Hastuti (*mbotdwi*), Zuliana Pratiwi (*mbotzuli*) yang selalu memberikan *support* dan juga doa untuk kelancaran tugas akhir ini, serta keponakan - keponakan tercinta Alifia, Ghazy, Ayyidan dan Malik yang selalu menjadi penggoda saya untuk segera pulang disela-sela kepenatan dalam pengerjaan tugas akhir ini. Tak lupa juga keluarga besar yang telah mendoakan untuk kelancaran tugas akhir ini.
5. Dosen pembimbing, Bapak Z.K.A Baizal selaku Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, masukan dan ide-ide dalam tugas akhir ini. Terima kasih atas waktu yang diberikan kepada kami untuk bimbingan disela-sela kesibukan bapak. Serta Bapak Mahmud Imrona selaku pembimbing II yang juga telah memberikan masukan dalam tugas akhir ini. Terima kasih Pak Baizal dan Pak Mahmud ☺☺
6. Dosen Wali, terima kasih kepada Ibu Fitriyani yang selama 4 tahun ini mengarahkan dan membantu dalam menyusun rencana pengambilan mata kuliah serta memberikan nasihat-nasihat kepada keluarga IK3402.
7. Bapak Erwin Budi Setiawan yang selalu memberikan saran dan *wejangan-wejangan* untuk selalu bersemangat dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih atas kerja keras bapak dalam memperjuangkan nasib para mahasiswa yang menderita “cinTA” ☺ . “Pak Erwin Jooosss!!!!” ☺
8. Ahmad Tejo Rukmono, orang spesial yang turut melengkapi kehidupan saya selama hampir 6 tahun ini. Terima kasih atas perhatian dan bimbingan serta nasihat-nasihatnya yang selalu diberikan disaat saya putus asa dalam proses penyelesaian TA ini (walaupun kadang juga jadi sumber penghambat pengerjaan TA :p ). “Paket lengkaplah pokokee...” :\*

9. Adelin Ruth Lydia yang selalu menemani dimanapun saya berada :D, senasib sepenanggungan, kamu sahabat yang apa adanya, Alan Nusra yang selalu setia menemani dan membantu (saya & adel) dalam mengerjakan TA, ibarat rexo\*a yang setia setiap saat, Diani Sarah Kamilia yang selalu memberi semangat dan menjadi inspirasi untuk menjadi wanita lembut.. #eh, Istiqamah Intan Putri sahabat pertama di kelas saat awal-awal di Bandung dulu yang juga selalu memberi semangat, Mokhamad Fajar Kurniawan yang sering memberi nasihat untuk lebih memperbanyak ibadah dan sabar (Pak Ustad), Cinthya Kadew yang menjadi inspirasi untuk selalu berusaha dan pantang menyerah dalam menemukan solusi disaat sudah “mentok” :D, Pranedyta Aldis Satria yang selalu menciptakan lawakan-lawakan yang bisa mengocok perut, terima kasih juga untuk motornya, Anton Sri Haryanto yang sering memberi saran disaat saya “galau” :p, saya bersyukur memiliki sahabat seperti kalian yang tidak hanya hadir disaat bahagia saja, tapi juga selalu menemani disaat saya “galau” dan sedih, terutama saat “manggalau” TA :D
10. Keluarga IK3402 yang selalu memberikan *support* dan doa untuk kelancaran TA saya.
11. Taufiq Okta Pratama Putra teman seperjuangan dalam menyusun *ontology*, terima kasih atas kerja sama dan ilmu yang telah kamu salurkan.
12. Teman-teman Riset Group Recommender System: Taufiq, Okky, Adel, Ilham, Romy, tetap semangat kawan, semua akan indah pada waktunya ☺
13. Teman-teman Kos Haifa 86, Didin, Tiyot(*ex*), Dian (*ex*), dll yang selalu memberi semangat.
14. Keluarga PaMTKla, terima kasih telah membawa saya sampai ke Dayeuh Kolot, terima kasih atas persaudaraannya.
15. Keluarga UKM Djawa Tjap Parabola yang telah mengajarkan bagaimana melestarikan budaya jawa.
16. Teman-teman HIMASAINS, terima kasih telah menjadi *partner* dimana saya berlatih kepemimpinan dan berorganisasi.
17. Teman-teman Laboratorium Dasar Komputer yang telah bersama-sama berlatih dan bekerja untuk menyalurkan ilmu kepada para praktikan.
18. Seluruh dosen dan teman-teman prodi Ilmu Komputasi Telkom University.