Lembar Persembahan

Alhamdulillahirrabbil'alamin. Puji syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan berkah, rahmat, dan karunia-Mu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini dan juga untuk semua hal yang telah engkau berikan di kehidupan ini. Terima kasih Ya Rabb. Dan juga untuk orang-orang yang sungguh sangat berarti:

1. Keluarga tercinta, Ibuku tersayang yang luar biasa tiada hentinya memberi kasih sayang dan selalu mendoakan disetiap sujudnya. Papahku tersayang yang selalu memberi semangat dan doa yang tiada hentinya dengan ceramah tiap paginya. Kakaku koyong dan aa tercinta yang selalu mendoakan dan memberi support untuk setiap kesenangan yang diberikan.
2. Ibu Dade Nurjanah Ph.D selaku Pembimbing 1, makasih bu selalu meluangkan waktunya dalam kesibukan Ibu, terimakasih juga atas bimbingannya selama ini. Semoga selalu dilancarkan segala urusannya Ibu dan lancar selalu untuk setiap acara kegiatan ibu.
3. Ibu Rimba Whidiana Ph.D selaku Pembimbing 2, makasih Bu selalu meluangkan waktunya untuk membimbing penulis. Semoga Allah membalas kebaikan Ibu.
4. Bu Ufi selaku dosen wali, terimakasih Bu telah melancarkan segala urusan perkuliahan penulis selama 4 tahun ini. Semoga Allah membalas kebaikan Ibu.
5. Semua dosen Universitas Telkom, admin IF dan Ibu-Ibu pengurus EPRT, terimakasih atas ilmu dan bantuannya selama ini.
6. Kekasihku Pradita Rahmawati Utami, yang selalu menemani dihari hari dan semangat kasih sayang yang diberikan hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Rio Eduardo selaku teman ngoding , maen pes walaupun ga pernah menang suatu saat kita pasti buat aplikasi yang keren banget.
8. Made Arya selaku sahabat yang membawa penulis berjuang dan sukses di kampus Telkom University dan sekarang telah menempuh hidup baru di Bali.
9. Sahabatku Orin Oktarina yang selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan studi, semangat untuk lebih baik dan selalu merawat gigi penulis.
10. Teman – teman kost Puri Torina terbaik Bondan, Lintang, dan Damar yang selalu memberikan tawa dan canda untuk setiap aktifitas yang ada selama penulis ngeKost di Puri Torina.
11. Teman – teman IF 34 03 Rio, Faris, Shiddiq, Doddy, Farudi, dan teman – teman yang tidak bisa disebutkan satu per-satu yang selalu memberikan tawa canda dan semangat untuk menjalani aktifitas selama perkuliahan 4 tahun ini.
12. Teman – teman HMIF khususnya MSV Ninda, Harin, Rivan, Inka, Shelby, dan Ari yang merubah hidup penulis lebih baik dan memberikan pelajaran penuh dan menjalani hidup lebih berarti.

13. Teman – teman IMA Bopong, Awe, Iroh, Depe, Ghina, Riri, Hasna dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu – satu, terima kasih banyak atas pertemanan yang telah kalian berikan selama 2 tahun hingga akhirnya penulis mencintai kampus ini dan betah karena ada kalian.
14. Teman – teman samping Billy, Adri, Deri, Dino, Agy, Fauzan, Aby, Nyoman, Hafiz, Denis, Arman dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu – satu, terima kasih banyak atas pertemanan kalian dari SMA hingga saat ini yang selalu menemani penulis ketika ingin main.
15. Group juragan otot Bhaska dan Kupro yang selalu ada ketika penulis ingin berolahraga dan selalu memberikan tawa canda di setiap aktifitas.
16. Sahabat Muaythai Lucas, Dzil, Ihsan, dan Fikri yang selalu menemani ketika ingin melampiaskan sesuatu untuk latihan berkeringat yang sangat melelahkan.
17. Raphael Velt, researcher perancis yang senan tiasa membantu menyelesaikan program yang menyulitkan penulis walaupun hanya memberikan clue namun sangat membantu dalam menyelesaikan program tugas akhir ini.

Bandung, 7 Juli 2014

Reza Akhmad Gandara