

## Lembar Persembahan

*Bismillahirrohmanirrohim*

Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya doa, dukungan, dorongan serta bimbingan dari semua pihak. Oleh karena itu dengan tanpa mengurangi rasa hormat, penulis ingin mencoba untuk menuliskan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Allah SWT. Alhamdulillah, segala puji atas semua nikmat dan karunia yang telah Engkau berikan kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Khusus atas nikmat sehat, waktu dan hidayah yang Engkau berikan kepada penulis. Serta junjungan kami Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan umat manusia.
2. Bapak Suharso dan Ibu Sri Sugiarti yang selalu memotivasi penulis agar segera menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih sudah menjadi orang tua yang baik bagi anakmu ini, semoga ini menjadi berkah dan bekal untuk penulis mengarungi hidup dimasa yang akan datang.
3. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T., M.T. sebagai pembimbing I yang senantiasa dengan sabar membimbing dan memotivasi penulis agar menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya meskipun kemampuan Penulis sangat terbatas tetapi tetap dengan sabar member saran dan masukan. Ibu Angelina Prima Kusniati, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang juga memberikan bimbingan dengan sabar dan memberi masukan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Dosen wali, Ibu Shaufiah, S.T., M.T. beserta seluruh dosen dan staf Universitas Telkom atas ilmu, bimbingan dan segala bantuan selama penulis menimba ilmu di kampus ini.
5. Erwinita Dwi, Annisa Zardi, Muhammad Nur Akbar, Fathul Nurul, Doni Ramadhan, dan Alan Aditya yang bisa dibilang orang-orang hebat sebagai pembimbing ketiga. Tanpa bantuan teman-teman berat rasanya penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga besar HMIF 2012-2013 atas segala pengalamannya. Terutama BPH 2013 yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis. Shiddiq, Arsen, Shelby, Azet, Bojes, Isma, Banon, Fath, Made, dan Doddy kalian luar biasa.
7. Keluarga besar PPM RJ atas kekompakan dan kebersamaannya selama 3 tahun ini. Terutama Idam, Tito dan Abi.
8. Erfan, Ipunk, Wulan, Kiki atas segala hinaan cacian dan perkataan kalau penulis tidak akan lulus dari kampus tercinta ini. Bukannya nyemangatin malah ngajak main mulu. Ketidakmungkinan itu akhirnya terjadi, guys. *I'm Sorry*.
9. Keluarga besar DMC yang begitu ceria atas pengalaman dan ilmu yang luar biasa yang penulis tidak akan pernah dapatkan ditempat lain. Adib, Doni, Ayu, Erwin, Shelby, Azet, Ila, Alif, Desmon, Galih, Novi, Arum, Elly, Ibo, Wildan, Disya, Pursita dan banyak lagi yang Penulis tidak bisa sebutkan satu persatu disini.
10. IF-34-03 atas ketidakkompakan sebagai teman kelas, kekonyolan yang tidak penting, bercandaan yang tidak lucu dan semua waktu yang sudah terbuang bersama.

11. Teman teman INTERNAL 2011, INTERNAL 2012, AMT PDKT 2011, IF 2010, Outing vol.5, atas segala pengalaman dan kebersamaan yang luar biasa.

Untuk semua pihak yang memberi dukungan dan bantuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan, dorongan, dukungan serta doa. Semoga Allah membalas kebaikan teman-teman semua. Amin.