

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Banyak sekali hambatan dan kesulitan yang penulis alami dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Namun, penulis bersyukur berada di lingkungan orang – orang yang selalu memberikan *support* kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah senantiasa memberikan penulis petunjuk dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini serta memberikan yang terbaik bagi penulis.
2. Ayah (Bambang Wawan Irawan), Ibu (Anita Trosia), Tete (Talitha Amanda Salsabila), Dede (Tahara Alysia Salsabila), Nenek (Teti Samsudin) dan keluarga penulis lainnya yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doa.
3. Ibu Linda Meylani, S. T., M. T. dan Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S. T., M.T. selaku pembimbing Tugas Akhir penulis yang selalu memberikan bimbingan, arahan, masukkan, ilmu, motivasi, dukungan, dan saran dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Zulfi, S. T., M. T. dan Ibu Raditiana Patmasari, S. T., M. T. selaku Dosen Wali penulis yang turut membantu penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Sifa Nur Rahmi, yang selalu memberi memotivasi, arahan, saran, omelan, dan hiburan dikala penulis sedang penat untuk mengerjakan Tugas Akhir ini. Terimakasih selalu menemani disaat susah dan senang. Semoga selalu diberi kesabaran untuk menunggu sampai SAH.
6. Giovano Andara dan Muhammad Fadli, selaku teman terdekat penulis. Terima kasih telah menjadi teman yang selalu mengingatkan dikala penulis sedang malas untuk mengerjakan Tugas Akhir ini dan selalu memotivasi penulis untuk segera sidang.
7. Para penghuni Torina : Fadli, Yudhis, Satya, Bonbon, A Iyus dan warga Kosan Puri Torina yang lain. Endang, Sasa, dan Ojan sebagai teman

seperjuangan tingkat akhir. Terimakasih sudah menghibur dan menemani penulis disaat penulis merasa kesepian. Semoga kalian sukses.

8. Baraya Tasik : Raju, Azmi, Farhan, Robi dkk yang menjadi tempat penulis untuk bercerita dan berkeluh kesah di masa-masa pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Kawan Palembang : Rezi, Ayip, Fadli, Raka yang selalu mengajak nongkrong dan menjadi penghilang stress di masa – masa pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Teman-teman Kontrakan Palem : Mimin, Desta, Vivi, Intan. Lulus 3,5 tahun membuat penulis termotivasi. Semangat terus kerjanya. Semoga sukses.
11. Pamungkas, Kunto Aji, Nostrees, Keshi, Boy Pablo, Nadin Amizah. Terimakasih telah menciptakan karya lagu yang indah dan enak di dengar. “Yang dicari, yang dikejar, yang ditunggu, yang diharap biarkanlah semesta bekerja untukmu.”
12. Teman-teman kelas TT 40-11 yang telah bersama-sama menjalani perkuliahan, mulai dari semester awal sampai akhir. Semoga teman – teman semua mencapai apa yang diinginkan.
13. Pihak – pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang membantu penulis dari awal semester sampai penulis menyelesaikan program S1 Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom ini.
14. Orang – orang yang selalu menanyakan “KAPAN LULUS ??”. Terimakasih banyak.

Sekali lagi penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam proses penyelesaian dan penyusunan Tugas Akhir ini.