

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Penyusunan buku Tugas Akhir ini, tidak luput dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak terkait dalam pembuatan buku ini.

1. Allah SWT, karena atas rahmat dan keberkahan-Nya telah memberikan kelancaran kepada penulis dalam penyusunan buku ini dan dalam menyelesaikan pendidikan.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Eri Novriyanto, S.T selaku Papa penulis dan Ibu Yosi Oktariani selaku Mama penulis, yang selalu memberikan segala bentuk dukungan serta kasih sayang tiada tara kepada penulis dan telah berhasil membawa penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan penulis dengan baik.
3. Bapak Ir. Akhmad Hambali, M.T selaku dosen pembimbing 1, yang telah dengan sabar membimbing, meluangkan waktu, memberikan dukungan serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak M. Irfan Maulana, S.T, M.T selaku dosen pembimbing 2, yang telah dengan sabar membimbing, meluangkan waktu, memberikan dukungan serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Erfansyah Yudhi Eka Ali, S.T, M.T selaku dosen wali penulis di tingkat I dan II yang telah membantu penulis selama menjalani pendidikan di Universitas Telkom.
6. Ibu Dr. Levi Olivia Nur, S.T, M.T selaku dosen wali penulis di tingkat II dan IV yang telah membantu penulis selama menjadi pendidikan di Universitas Telkom.
7. Seluruh dosen pengampu yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
8. Bapak Muhammad Arief Priyambodo, S.Kom selaku *Officer 3 IP Network & Switching* Telkom Lampung yang telah bersedia meluangkan waktu, menjawab semua pertanyaan penulis terkait dengan materi Tugas Akhir, dan memudahkan penulis dalam mendapatkan materi terkait.

9. M. Iman Rahmanda selaku rekan seperjuangan penulis yang selalu mendampingi dan memberikan segala bentuk dukungannya kepada penulis.
10. Agrine Ghina Syadiva selaku sahabat dan rekan seperjuangan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Basma Fathan Mubina dan Annisa Nur Rahmahdiniyah selaku sahabat penulis yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan moral kepada penulis.
12. Teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
13. Adik-adik penulis yang tercinta, Muhammad Abdul Malik Fajar, Muhammad Rayhan Bagaskoro, dan Ahmad Muzammil Haqqi yang senantiasa memberikan semangat dan senyuman kepada penulis, sehingga penulis bisa terus semangat dalam menjalani hari.
14. Seluruh pihak lain yang pernah terlibat dalam kehidupan penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Bandung, 12 Juli 2022

Penulis