

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Dalam mengerjakan proyek akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa tidak mungkin dapat menyelesaikan semua tugas dan tantangan tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan tulus hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Penulis mengucap syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas rahmat, kasih karunia, dan penyertaan-Nya sehingga penulis senantiasa diberikan kesehatan, kelancaran, serta kekuatan dalam menyelesaikan setiap tahap proses pengerjaan proyek akhir ini.
- 2. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang luar biasa, yang selalu menjadi sumber motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- 3. Bapak Unang Sunarya, S.T., M.T.Ph.D selaku pembimbing I yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi, sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhirini dengan terencana dan sesuai target.
- 4. Bapak Dimas Fajar Kurniawan selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan, masukan, dan bimbingan yang sangat berharga dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- 5. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu, pengajaran, dan bimbingan selama penulis menempuh pendidikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
- 6. Kepada Bou Olop yang selalu mendoakan saya dan selalu memberi saya masukan disaat saya lagi dalam keadaan susah dan senang beliau selalu ada untuk saya dan untuk Bou Terimakasih sudah merawat saya dari kecil sampai saya seperti ini.
- 7. Kepada saudara penulis (Kak Indah, Kak Nanda, Abang Olop, Abang Ucok, Adik saya Nanci dan Anggun) yang senantiasa memberikan doa, dukungan serta semangat yang tak henti-hentinya diberikan selama penulis menyelesaikan proses Proyek Akhir ini.
- 8. Kepada Valentina Fani Fatresia Hutasoit yang senantiasa memberikan doa, semangat dan kasih sayang yang luar biasa bagi penulis untuk menyelesaikan Proyek akhir ini.

Kesempurnaan hanya milik Tuhan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhirini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.