

## Lembar Persembahan

*Alhamdulillahirrobbil 'alamin.* Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karuniaNya hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir ini dapat terselesaikan melalui bantuan berbagai pihak, oleh karena itu melalui lembar persembahan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Seluruh anggota keluarga penulis Hendro (Bapak), Ganefati (Ibuk), dan Farras (Adik) yang terus memberikan dukungan baik moral maupun materi, serta nasihat dan petunjuk hidup di dunia yang terlalu banyak ketidakpastian ini.
2. Bapak Endro Ariyanto, ST., MT. dan Bapak Aji Gautama Putrada Satwiko, ST., MT. selaku pembimbing yang telah senantiasa sabar dan bijak memberikan arahan serta kepercayaan kepada penulis.
3. Barudaks pejantan tangguh asrama Baho, Juned, Dimas, Nabil, Edo, Alpa, Baim. Cerita kita terlalu banyak untuk dikisahkan bre, sukses untuk kita semua.
4. Kawan-kawan di IF3605 yang unyu-unyu. Terima kasih atas cerita, cinta, dan petualangan yang telah disajikan. Keep solid bre! Kalau nikahan ngundang-ngundang.
5. Kawan-kawan di Astacala yang telah membentuk diri penulis seperti sekarang dengan pengalaman berorganisasi yang menakjubkan. *Keep the fire burn!* Astacala!!
6. Kawan-kawan di Lab CATV Esfera yang selalu nongkrong, curcol dan gitaran di atap gedung setiap senja.
7. Kawan-kawan Rizqinah yang selalu penulis lihat setiap baru membuka mata di pagi hari. Khususnya Cahya yang banyak membantu pengerjaan tugas akhir.
8. Devita Ayu Wulandari, terima kasih telah membuka mata dan hati penulis untuk melihat dunia dengan lebih indah. Aku padamu dek.