LEMBAR PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan proyek akhir ini.

- Allah SWT atas segala petunjuk, bimbingan juga karunia nya beserta curahan Rahmat-Nya, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
- 2. Kedua orang tua tercinta, untuk Ayahanda Soerachmat dan Ibunda Matahun Binairi Dresti Setyastuti yang tak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang yang tak terhingga juga dukungan baik moril maupun materil yang tak terhingga pula, mulai dari terlahir di dunia hingga sekarang.
- 3. Kakak saya tercinta, Dini yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan tugas akhir ini.
- 4. Bapak Moch.Arif Bijaksana., Ir., M.Tech., Ph.D. Selaku dosen wali sekaligus Kaprodi yang telah memberikan bimbingan, saran, kritikan, motivasi, meluangkan waktu untuk menjadi dosen wali yang baik.
- 5. Bapak Andrian Rakhmatsyah, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, saran, kritikan, motivasi, meluangkan waktu dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 6. Bapak Sidik Prabowo, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, saran, kritikan, motivasi, meluangkan waktu dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Seluruh dosen Telkom University yang telah memberikan ilmu selama menempuh pendidikan di Telkom University. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat saya amalkan bagi orang banyak.
- 8. Teman-teman sewaktu kecil saya ketika di Sesko TNI hingga sekarang yang setia dan masih sering nongkrong untuk sekedar bercanda, hingga memiliki geng bernama Garangan Post.
- 9. Untuk teman-teman Lab IoT, Ghani, Faris, dan lain-lain yang selalu menemani dan membantu saya mengerjakan Tugas Akhir ini.
- Keluarga Permib (Perhimpunan Mahasiswa Bandung Telkom University) yang selalu setia menemani dalam duka dan suka.
- 11. Teruntuk Indro, Jarcok, Bendol, Don John, Childish, Indie, Kribo, Apin kepo, Jumek, Kuda, Durex, Oji, Sikan, Suneo, Uji. Yang saya kenal dari keluarga Permib. Terima Kasih BANGET! Tanpa kalian, hidup di kampus tidak yahud, dan teman ngopi. Karakter berbeda kalian lah yang membuat saya nyaman.