

## Lembar Persembahan

Dalam pengerjaan dan penulisan Tugas Akhir ini, tentu saja tidak luput dari dukungan dan doa pihak-pihak terkait yang juga dengan ikhlas memberikan bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung, maka karenanya, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT berkat Rahmat dan Hidayah-Nya serta nikmat kesehatan dan kekuatan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang tua saya yang tiada hentinya memanjatkan doa dan dukungannya kepada penulis, dan kakak dan kedua adik kandung saya yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan semangat untuk mengerjakan penelitian ini.
3. Bapak Satria Mandala, S. T., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing tunggal yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Setyorini, S.T., M.T. selaku dosen wali atas segala arahan, bimbingan dan bantuan yang diberikan sedari awal hingga akhir semester selama perkuliahan..
5. Teman-teman seperjuangan kelas IF-43-11, kelas Proposal dan TA Humic TelU atas suka duka, berbagi ilmu, dan telah kebersamai selama didunia perkuliahan.
6. Kepada keluarga besar saya dan pihak pihak terkait yang tidak sempat disebutkan satu persatu atas segala doa, dukungan, dan motivasi untuk selalu semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Kepada diri sendiri yang telah kuat melewati segala tantangan dan tetap kuat secara mental dan fisik untuk hal-hal yang akan dihadapi lagi kedepannya.