

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak dukungan motivasi, bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala Rahman, hidayah, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi panutan bagi seluruh umat muslim untuk bertawakal dan berikhtiar di dunia ini.
3. Kedua orang tua saya bapak Japilus dan ibu Erna Ningsih yang sudah memberikan doa, dukungan, bantuan baik moral maupun finansial.
4. Kakak dan Adek saya Yoni Apriani dan Indri Oktaviani yang juga sudah mendukung saya. Serta para keluarga besar yang juga turut mendoakan dan memberikan dukungan motivasi kepada saya.
5. Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing satu dan ibu Casi Setianingsih S.T., M.T. selaku pembimbing dua yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, pikiran, serta kesabaran untuk membimbing saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Mutiara Nurjanah selaku rekan TA saya yang telah berkolaborasi dalam penelitian untuk Tugas Akhir ini. Serta memberikan dukungan dan motivasi.
7. Teman saya Elsa Febrianti dan Dwi Rizki Yulianti yang telah membantu, berbagi ilmu, memberi dukungan semangat kepada saya.
8. Tim penguji atas waktu, tempat, kritik, dan saran yang diberikan.
9. Seluruh pihak yang memberikan bantuan dalam penyelesaian Tugas Akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.