

## LEMBAR PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak sekali pihak yang telah memberikan kekuatan, dukungan, keyakinan sehingga pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat , nikmat, dan hidayahnya. Allah SWT yang telah memberikan saya kekuatan, semangat, dan berbagai nikmat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu inspirasi dalam mengerjakan tugas akhir ini.
2. Rasulullah Muhammad SAW, yang telah menjadi suri teladan yang baik bagi seluruh umat manusia.
3. Bapak dan Ibu yang selalu mendukung , memberi semangat , merawat , membesar, dan mendidik saya agar selalu berada dijalan Allah. Tanpa mereka saya tidak mungkin sampai disini
4. Untari Novia Wisesty, MT dan Gia Septiana Wulandari, M.Si , yang telah merelakan waktunya terbuang untuk saya, membantu serta membimbing saya menyelesaikan Tugas Akhir ini, memberikan saya pencerahan jika mendapat kesulitan, dan memberikan semangat kepada saya agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Moch. Arif Bijaksana, Ir., M.Tech selaku dosen wali yang selalu memberi semangat dan solusi kepada saya agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Agung Toto Wibowo, MT selaku dosen wali selama saya kuliah yang senantiasa memberi semangat dan arahan - arahan yang baik.
7. Nur Jannah yang tidak patah arang selalu memberi saya semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
8. Teman – teman saya yang selalu memotivasi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.