

Lembar Persembahan

Pada kesempatan kali ini, saya mengucapkan syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini, baik secara langsung ataupun tidak langsung sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Saya ingin mempersembahkan tugas akhir ini kepada :

1. **Allah SWT**, terimakasih atas segala rahmat dan nikmat sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Engkaulah Tuhan semesta alam yang membuat segalanya mungkin bagi orang-orang yang beriman kepada-Mu.
2. **Rasulullah SAW**, yang selalu memberi inspirasi kepada seluruh umat Islam untuk mengikuti sunnah-Mu sehingga menjadi pribadi yang baik bagi kehidupan dunia dan akhirat.
3. **Bapak H. Saniman dan Ibu Hj. Zumrotun, S.Pd.I** tersayang, yang telah mendidik dan menyayangi saya sampai saat ini. Terimakasih atas dukungan dan doa yang terus diberikan kepada saya sehingga dapat menempuh pendidikan hingga sekarang.
4. **Bapak Moch. Arif Bijaksana, Ir., M.Tech.**, selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
5. **Bapak Eko Darwiyanto, S.T., M.T.**, selaku pembimbing II yang telah memberi arahan dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat selesai tepat waktu.
6. Kakak **Ihda Nihara Shofiya, Angger Rakhmatulhuda**, dan adik **Tsalis Rizka Mubarok**, yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
7. **Teman-teman kelas IFX-37-01, Alumni Politeknik Telkom, dan Kost Anerfa**, dengan dukungan dan semangat dari kalian semua sehingga penulis termotivasi dan bersemangat dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Bandung, 21 Agustus 2015