

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yesus atas segala rahmat, karunia, kesehatan, dan cinta-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini sebagai salah satu persyaratan kelulusan Strata-1 Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ayahanda, Ibunda, serta adik-adik penulis atas doa, kasih sayang dan cintanya serta segala motivasi dan dukungan yang luar biasa sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
2. Ibu Dr. Ismudiati Puri sebagai pembimbing 1 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Ahmad Qurthobi, ST., MT. sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Reza Fauzi, S.Pd, MT. sebagai dosen wali atas motivasi dan semangat selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Semua pihak dan teman-teman yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan survey serta memberi masukan dalam penyelesaian laporan.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan bagi pembaca sekaligus dapat digunakan untuk menjadi bahan acuan dalam penelitian lebih lanjut.

Bandung, 31 Juli 2015

Penulis,

Theresia R Silalahi