

KATA PENGANTAR

Bismillahi Rahmaani Rahiim,

Alhamdulillah Rabbil ‘Aalamiin, Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan karunia, rahmat, hidayah dan anugerah-Nya, sehingga Penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan ujian sidang Sarjana Strata 1 di Fakultas Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro pada Universitas Telkom.

Dengan terselesainya Tugas Akhir ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya dan berdo’a semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah membantu, memberi dorongan, bimbingan dan pengarahan serta yang telah meluangkan waktu, terutama kepada :

1. Kedua orang tua, yang telah memberikan segalanya, semoga Allah SWT selalu mencurahkan Rahmat, hidayah serta ampunan-Nya kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta. Aamiin.
2. Adik - adikku tercinta Alya Kamila Ahsan dan Alhilal Khair Ahsan yang telah banyak memberi semangat, dorongan, inspirasi, dan yang selalu memberikan dukungan sampai selesainya Tugas Akhir ini.
3. Keluarga besar, yang telah memberikan dukungan dan doa untuk penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Sigit Yuwono, S.T., P.hd selaku Ketua prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.
5. Bapak Agung Surya Wibawa, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Eng. Willy Anugrah Cahya, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Slamet Riyadi dan kawan-kawan dari pihak PT. AeroTRANS Indonesia yang telah membantu dan memberikan pengetahuan tentang hal-hal yang berkaitan dengan tema Tugas Akhir penulis.
7. Teman-teman yang telah membantu dan mendukung kelancaraan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

8. Dan masih banyak pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu pada kesempatan ini, untuk itu penulis menghaturkan banyak terima kasih.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap agar laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya, terutama manfaat bagi penulis sendiri.

Ahamdulillahi Rabbil ‘Aalamiin

Bandung, xx Desember 2019

Penulis