

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, tentu saja bukan merupakan hal yang mudah apabila penulis berjalan sendiri tanpa ada hubungan dari berbagai pihak. Banyak tantangan dan hambatan yang dihadapi penulis, akan tetapi penulis selalu dibantu dan didukung oleh pihak-pihak yang sangat mendukung baik secara mental dan moril, nasihat, bantuan ilmu, dukungan semangat, dan pengarahan yang baik yang dengan ikhlas diberikan kepada penulis. Maka pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Allah S.W.T, karena berkat Rahmat dan Hidayah Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua Orang tua penulis, Bapak R. Otto Heru Sasongko dan Ibu Sulastri Sukmani, serta saudara/i penulis, R. Errol Ferdiansyah dan Dhita Debrilianty yang selalu memberikan dorongan semangat, motivasi dan doa atas kelancaran dalam mengerjakan Proyek Akhir ini. Kerabat serta keluarga yang selalu tulus dan ikhlas mendorong, mendukung, dan memberikan do'a kepada penulis
3. Bapak Radial Anwar, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing 1 atas arahan dan bimbingannya sehingga Proyek Akhir ini dapat dikerjakan dan diselesaikan dengan baik.
4. Bapak Dwi Andi Nurmantis S.ST., M.T selaku dosen pembimbing 2 atas arahan dan bimbingannya sehingga Proyek Akhir ini dapat dikerjakan dan diselesaikan dengan baik.
5. Bapak dan Ibu Dosen D3 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang kalian diberikan selama 3 tahun ini, Semoga kebaikan dan keikhlasan yang sudah diberikan dibalas dengan beribu kebaikan.
6. Sahabat penulis Rizkalfin Bagas Aminullah, Moh. Naufal Fauzi, Abraham Caesar Yanuar Putra, Raihan Zacky, Angga Manalu M dan Rizky Indrawan Tarigan yang selalu mengingatkan dan membantu penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungannya. Semoga Allah membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan

kontribusinya dalam kehidupan penulis, khususnya dalam penyelesaian Proyek Akhir ini

Dengan dibuatnya buku ini, penulis berharap semua kegiatan dan timbal balik akan menjadi sesuatu yang positif, entah hubungan maupun semua yang sudah terbagi antara satu dan lain pihak.