

Kata Pengantar

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas berkat rahmat serta ridho-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan laporan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan jenjang strata satu fakultas teknik universitas Mercu buana.

Diharapkan laporan hasil tugas akhir ini dapat menjadi tambahan pengetahuan dalam bidang elektro, khususnya bidang telekomunikasi bagi para mahasiswa, pembaca dan juga penulis.

Dengan selesainya laporan tugas akhir ini tidak lupa penulis sampaikan rasa dan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik, khususnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu mengiringi dengan doa dan restunya serta selalu memberikan semangat dan dukungan.
2. Bu Imelda Uli Vistalina Simanjuntak, ST., MT selaku dosen pembimbing tugas akhir yang selalu membantu dalam menyusun laporan dan memberikan saran serta kritik yang membangun
3. Teman-teman program studi teknik elektro angkatan 31 yang selalu kompak dan saling membantu selama kuliah
4. Rekan kerja penulis di Primacom Interbuana yang memberikan support dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis menerima segala saran serta kritik yang membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang, segala pertanyaan, saran, serta kritik dapat disampaikan melalui email nofalify@gmail.com atau nomor telepon 087887866174. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan serta penyusunan laporan ini.

Pada akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Bekasi, Juni 2019

Penulis

Nofal gusti sulissetyo

