

KATA PENGANTAR

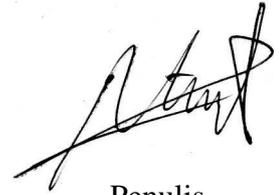
Puji dan Syukur penulis persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan hikmat dari Tuhan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan S1 jurusan Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi di Institut Teknologi Telkom.

Dalam penyusunan Tugas Akhir, penulis banyak memperoleh dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin memberikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Penghargaan dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

- 1) Kedua Orang Tua tercinta. Terima kasih atas doa, perjuangan, restu dan dukungan yang telah diberikan baik dukungan moril maupun materiil. Semoga kita selalu dalam naungan-Nya, dalam Kasih dan Damai Sejahtera yang melimpah.
- 2) Kakakku, Rislia Anggraini, SE. dan Adikku, Selviana yang sangat penulis cinta, terima kasih atas Doa serta dukungan dan perhatian yang telah kalian berikan.
- 3) Bapak Koredianto Usman ST., Msc. selaku Pembimbing I, terima kasih atas bimbingannya selama ini, waktu yang diberikan, kesabaran dalam menghadapi penulis, serta ilmu yang telah diberikan pada penulis.
- 4) Ibu Rita Magdalena, Ir., MT. selaku pembimbing II, terima kasih atas bimbingannya selama ini dan waktu yang telah diberikan pada penulis, kesabaran, saran dan masukan yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
- 5) Pelangi Citra Kasih, Terima kasih atas doa, dukungan, kesabaran, serta perhatian dan semangat yang selalu diberikan. Terima kasih tetap bertahan untuk ada disampingku.
- 6) Terima kasih juga kepada rekan saya, Chandra, Advent, Rio, Ahmad, Medya, Nia dan Afifa yang setia membantu dan memberi dukungan pada penulis.
- 7) Dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun akan senantiasa penulis nantikan untuk hasil yang lebih baik. Akhir kata penulis ucapkan Terima Kasih yang sebesar - besarnya dan penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para mahasiswa/i khususnya di bidang IT dan dapat dikembangkan guna kepentingan bersama.

Bandung, Mei 2011



Penulis