LEMBAR PERSEMBAHAN

Penulis menyadari banyaknya pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

- Allah SWT yang dengan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tiada daya dan kekuatan tanpaMu, Ya Allah.
- Keluargaku tercinta, Bapak dan Mamah, yang sangat sabar menemani penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini, yang tidak lelahnya setiap hari mendoakan selesainya tugas akhir ini. Aa dan Teh Ranti beserta keponakanku, Abbam, yang lucu ngegemesin bikin kangen. Terima kasih atas segala dukungan baik material maupun moril yang sangat berarti bagi penulis.
- Bapak A. Hambali, Ir., MT. dan Bapak Dr. Sasono Rahardjo, M.Eng., B.Eng. selaku pembimbing I dan II atas bimbingan, arahan, diskusi, pengetahuan, nasehat, dan pengalaman kepada penulis.
- Bapak-ibu yang berada di PTIK (Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi) BPPT (Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi) Serpong, khususnya Laboratorium Fotonik yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna dalam penulisan Tugas Akhir ini.
- Bapak Dr. Arfianto, ST., MT. dan Ibu Desti Madya ST., MT. selaku Kaprodi S1 Teknik Telekomunikasi dan Sekretaris Prodi atas arahan dan nasehat kepada penulis.
- Teman-teman asisten praktikum dan riset Laboratorium Siskom 2011.
- Teman-teman penulis yang ada di Bandung, yaitu Okta, Ai, Ica bule, Panca, Nesia, Tia, atas segala bantuan dan saling bertukar pikiran dengan penulis. Kita kumpul-kumpul syainian lagi.
- Semua teman-teman yang ada di kelas TT-32-03, yang telah bersama-sama berjuang di IT Telkom yang sekarang menjadi Universitas Telkom.
- Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Akhir kata semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hambanya yang selalu membantu sesamanya dengan penuh keikhlasan.