## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji dan syukur kami ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala berkah, rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, kekuatan, kesabaran dan kesempatan kepada kami sehingga mampu menyelesaikan buku TA ini. Akan tetapi, sesungguhnya kami menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penyusunan buku TA ini tidak dapat berjalan dengan baik dan lancar. Hingga selesainya penulisan buku TA ini telah banyak menerima banguan waktu, tenaga, dan pikiran dari banyak pihak. Sehubungan dengan itu, maka pada kesempatan ini perkenankanlah kami menyampaikan terima kasih sebesar besarnya kepada:

- 1. Bapak Dr. Tody Ariefianto Wibowo S.T, M.T, selaku dosen pembimbing 1 (satu) buku TA ini yang selalu membimbing dengan baik, memberikan masukan dan solusi yang tepat pada waktu, dan membimbing dengan sepenuh hati. Hingga buku TA ini selesai pada waktunya.
- 2. Bapak Dr. Istikmal S.T, M.T, selaku dosen pembimbing 2 (dua) penulisan buku TA ini yang selalu memberikan motivasi, mengingatkan saya untuk selalu teliti dan tepat waktu, dan memberikan arahan yang baik, sehingga penyusunan buku TA ini dapat berjalan dengan lancar.
- 3. Seluruh dosen-dosen dan staf jurusan Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan masukan dan dukungan dan membantu segala hal yang berbentuk administrasi penulis selama pengerjaan TA ini.
- 4. Seluruh teman-teman yang telah mendukung, memberi masukan kepada kami dalam mengerjakan buku TA ini yang kami harap dapat memberikan manfaat bagi yang membacanya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.