

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyelesaian tugas akhir *Capstone Design* ini, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak-pihak yang terlibat, yaitu:

1. Allah SWT, atas nikmat, rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa selalu menyertai kami.
2. Orang tua, keluarga kami yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat tulus dari awal perkuliahan hingga akhir penyelesaian tugas akhir *Capstone Design*.
3. Bapak Iman Hedi Santoso, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing pertama yang selalu memberikan arahan dan bimbingan positif sedari mulainya penelitian ini hingga akhir.
4. Bapak Fardhan, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing kedua yang juga selalu memberikan arahan dan bimbingan positif sedari mulainya penelitian ini hingga akhir.
5. Ibu Yulinda Eliskar, S.Si. Selaku wali dosen penulis yang selalu mendampingi penulis selama masa perkuliahan.
6. Ibu Sri Astuti, S.T., M.T. Selaku wali dosen penulis yang selalu mendampingi penulis selama masa perkuliahan.
7. Sentra Wyata Wiguna, selaku lembaga sosial yang telah memberikan izin atas dijadikannya observasi dan juga telah memfasilitasi penulis disaat melakukan pengujian.
8. Teman-teman S1 Teknik Telekomunikasi 44 (Telco XLIV) yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan bantuan selama proses pengerjaan *Capstone Design* ini.