

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* ini dengan baik. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan bimbingan selama proses penyusunan *Capstone Design* ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis tujukan kepada:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga, yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan material tanpa henti kepada penulis sehingga *Capstone Design* ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Dr. Sofia Naning Hertiana, Ir., M.T., selaku pembimbing satu yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga selama proses penyusunan *Capstone Design* ini.
3. Bapak Dr. Eng Danu Dwi Sanjoyo, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua yang telah memberikan dukungan dan masukan yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini.
4. Bapak Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T., Ph.D, selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan dukungan moral selama masa studi penulis di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.
5. Pihak Buruan Sae Walagri RW 05 Kecamatan Rancabolang yang sudah memberikan kesempatan untuk penulis melakukan penelitian selama proses penyusunan *Capstone Design* ini.