## UCAPAN TERIMA KASIH

Tugas Akhir ini disusun dengan penuh upaya, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang terdalam kepada:

- Allah S.W.T., berkat Rahmat dan Hidayah Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
- 2. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- 3. Bapak Denny Darlis, S.Si., MT. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
- 4. Ibu Tita Haryanti S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Akhir sehingga Proyek Akhir saya jadi luar biasa.
- 5. Seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir tepat waktu.
- 6. Keluarga dan teman teman yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
- 7. BS WITEL MAKASSAR yang memberikan support moril dan juga keringan dalam proses pembuatan TA hingga penelitiaan ini berjalan dengan lancer.
- 8. Kak Valdy Niadi Putra yang memberikan saran positif dalam penulisan ini. Kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.