

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucapkan rasa terima kasih, teruntuk setiap bagian yang telah memberikan saya kebaikan, motivasi, dan kasih sayang serta dukungan tiada batas:

1. Allah Subhanallahu Wa Ta'ala, atas nikmat Islam dan Iman dari-Nya. Serta segala kemudahan, kehidupan, kekuatan, dan keberkahan yang senantiasa diberikan kepada saya.
2. Rasulullah Muhammad S.A.W yang telah membawa kami kepada zaman yang cerah akan ilmu dan hidayah. Shalawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan atasnya.
3. Ayah **Ir. Muhannabi Baba** dan Ibu **Ir. Usmaniar** yang selama ini senantiasa mendukung setiap langkah dan jalan yang saya tempuh serta kesabaran dan doa yang tidak pernah terputus. Janji saya adalah untuk menjadi bagian yang paling membanggakan di hidup Ayah dan Ibu, semoga terlaksana.
4. Bapak **Ir. Akhmad Hambali, M.T.** selaku pembimbing I dan kepada Bapak **Denny Darlis, Ssi., M.T.** selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan kesabaran untuk menuntun dan berbagi ilmu sehingga saya bisa menyelesaikan segala proses penyusunan penelitian ini.
5. Ibu **Nur Andini S.T., M.T.** selaku dosen wali kelas **TTX-40-02** yang telah mendampingi selama menjalani perkuliahan.
6. Fakultas Teknik Elektro, prodi S1 Teknik Telekomunikasi. Fakultas Ilmu Terapan, prodi D3 Teknik Telekomunikasi yang menjadi dasar keilmuan penulis.
7. Keluarga besar di kampung halaman saya lahir, yang telah membantu dan memberikan dorongan moril dan semangat yang tidak terputus.
8. Keluarga besar mahasiswa seperantauan dari Sulawesi Selatan.
9. Rekan-rekan sejawat Mahasiswa S1 Ekstensi Teknik Telekomunikasi angkatan 2016.

Bandung, 20 Juli 2018

Muhammad Hidayat Abibi