UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis dengan sangat berterima kasih kepada semua orang yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan ini tidak dapat dicapai tanpa bantuan dan kontribusi dari banyak orang yang berpartisipasi dalam penelitian ini. Terima kasih yang tulus disampaikan kepada:

- 1. Mami dan kedua kakak yang selalu mendoakan serta memberikan dukungan, sehingga membuat penulis tetap semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2. Bapak Dr. Ir. Agus Achmad Suhendra, M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Kampus Jakarta.
- 3. Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.
- 4. Ibu Kamelia, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Kepala Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Kampus Jakarta.
- 5. Ibu Dr. Ir. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Lia Hafiza, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kedua, terima kasih atas bimbingan dan arahan yang diberikan selama proses penelitian dan penulisan.
- 6. Teman-teman mahasiswa ekstensi angkatan 2021 yang turut berpartisipasi memberikan masukan dan mendukung penulis selama penulisan ini.

Mudah-mudahan tugas akhir ini tidak hanya menjadi catatan akademis, tetapi juga memberi inspirasi dan manfaat bagi orang-orang yang membacanya. Kritik dan masukan konstruktif selalu diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis sangat berterima kasih atas bantuan dan kesempatan ini, semoga kita semua selalu dipenuhi dengan kebaikan.

Hormat saya,

Anjiorjie