

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam mengerjakan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan banyak pihak penulisan laporan ini tidak akan terlaksana dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. **Allah S.W.T.**, atas berkat Rahmat dan Hidayah-Nya, penulis diberikan kemudahan untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua yaitu Bapak **Anang Jumartno** dan Ibu **Intan Sari** yang selalu mendoakan dan mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu **Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T.** selaku Direktur Telkom University Purwokerto.
4. Bapak **Zein Hanni Pradana, S.T., M.T.**, selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
5. Bapak **Mas Aly Afandi S.T., M.T.** selaku Pembimbing I yang sudah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
6. Ibu **Indah Permatasari, S.Si., M.Si.** selaku Pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Ibu **Melinda Br Ginting, S.T., M.T.** selaku dosen wali kelas Ahli Jenjang yang senantiasa memberikan dukungan penulis dalam penyelesaian skripsi.
8. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik penulis yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
9. Teman-teman Ahli Jenjang 2023 Kelas 11-K yang selalu menjadi tempat bertukar pendapat.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.