

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **perencanaan *coverage* dan *capacity* jaringan 5G new radio (NR) dengan frekuensi 2,3 GHz studi kasus di cluster widya chandra**”

Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Universitas Telkom Kampus Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun materiil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Mahmud dan Ibu Bibit Asropin yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materiil serta doa yang tiada henti – hentinya kepada penulis.
2. Kakak dan Adik saya, Faiz Akbar Ilhamy dan Citra Andini Pramita yang telah memberikan dukungan baik moral dan semangat.
3. Serta keluarga besar Banyumas, Trenggalek dan Banjarnegara yang tidak bisa saya sebutkan semuanya.
4. Pembimbing satu Ibu Solichah Larasati, S.T, M.T yang telah membimbing dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Pembimbing dua Ibu Khoirun Ni’amah, S.T, M.T yang telah membimbing dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Agung Wicaksono, S.T., M.T. ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Kampus Purwokerto..
7. Segenap keluarga dan teman-teman yang telah menyemangati dan membantu penyelesaian skripsi ini.
8. Rekan Rekan Telkomsel , PT Nexwave, dan terkhusus rekan kerja PT Linknet yang telah membantu dalam penyediaan data dan memberikan semangat.

9. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum., S.Kom., M.T, selaku Direktur Kampus Purwokerto Universitas Telkom.
10. Seluruh dosen, staff dan karyawan Program studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Kampus Purwokerto..
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian – penelitian selanjutnya.

Purwokerto, 13 Juni 2025



(Thariq Akmal Rizky)