## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas limpahan rahmat, kasih, dan sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Desain Komunikasi Satelit Optik Menggunakan *Bit Rate* Tinggi".

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Direktorat Kampus Purwokerto, Telkom University.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa doa, dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terlaksana dengan baik. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Ibu Dr. Anggun Fitrian Isnawati, M. Eng., selaku Dosen Pembimbing I, atas ilmu, bimbingan, arahan, serta kesabaran yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
- 2. Bapak Fauza Khair, S. T., M. Eng., selaku Dosen Pembimbing II, atas segala ilmu, masukan, saran, dan dukungan yang sangat berarti bagi penulis.
- 3. Bapak Agung Wicaksono, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, atas segala dukungan yang diberikan selama masa studi dan penyusunan skripsi.
- 4. Seluruh dosen, staf, dan karyawan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Telkom University Purwokerto, atas ilmu, bimbingan, dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

- Kedua orang tua penulis, atas segala doa, cinta, dan pengorbanan tanpa henti yang menjadi sumber semangat dalam meraih pendidikan terbaik dan kebahagiaan hidup.
- 2. Saudara-saudara kandung penulis, baik laki-laki maupun perempuan, atas dukungan moral, bantuan finansial, serta semangat dan hiburan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Tak lupa kepada seluruh keluarga besar yang telah memberi semangat dan dukungan secara penuh.

- 3. Rekan satu kelompok dalam penyusunan skripsi, yaitu Rido Putra Pasaribu, Lania Trinita Saragih, dan Ajeng Ruswanti, atas kebersamaan, kerja sama, dan dukungan tanpa henti selama proses penelitian dan penulisan.
- 4. Teman-teman Teknik Telekomunikasi angkatan 2021, atas segala kebersamaan, bantuan, dan motivasi yang begitu berarti. Terima kasih juga kepada teman kost, teman kontrakan, dan teman serumah yang turut memberi semangat dalam kehidupan sehari-hari selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna penyempurnaan di masa yang akan datang.