PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan penulisng-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis dan Perancangan *Box* Penerimaan Paket menggunakan Sensor Ultrasonik dengan Notifikasi Telegram".

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 Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

- Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan anugerah-Nya serta memberikan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tanpa menyerah dan selalu semangat.
- 2. Kedua orang tua tercinta, yaitu mama dan papa yang selalu memberikan dorongan semangat dan motivasi ke penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas dukungan, doa, dan kepercayaan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
- 3. Ibu Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Rektor Universitas Telkom Purwokerto.
- 4. Bapak Zein Hanni Pradana, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
- 5. Bapak Gunawan Wibisono, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, memberikan motivasi, dan memberikan masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 6. Bapak Danny Kurnianto, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan. Memberikan motivasi, dan memberikan masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

- 7. Saudara tersayang, Sergius Frans Jostra Simanjuntak, Karen Sara Vallerine Naibaho, Luna Maria Patricia Naibaho, dan Yosephine Gok Callista Naibaho yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
- 8. Tresia Siringo-ringo dan Liza Kirani Lubis selaku teman penulis yang selalu bersama dalam mengerjakan skripsi dan saling menyemangati satu sama lain.
- 9. Seluruh aktivis kampus mulai dari dosen, staf, dan karyawan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Purwokerto.
- 10. Diri sendiri yang telah kuat dan semangat hingga detik ini, yang telah berjuang dan tidak menyerah dalam mengerjakannya.

Purwokerto, 30 Januari 2025

(Theresya Sekar Angelica Naibaho)