

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Sistem Keamanan Rumah Menggunakan *Reed Switch* dan *Fingerprint* Berbasis *Internet of Thing (IoT)* dengan *Platform 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:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberkati, melindungi dan memberikan kemudahan dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Orangtua tercinta Ibunda Ganda Parnasipan Bako dan adik-adik yang selalu memberi semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S. Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
4. Bapak Zein Hanni Pradana S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
5. Bapak Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan Bapak Mas Aly Affandy, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang sudah memberikan bimbingan, saran dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Terkhusus untuk Erika Immanuela Sianipar yang sudah menjadi *the best support system* dan menjadi sosok istimewa sekaligus pendukung terbaik dalam perjalanan ini, yang selalu ada penuh dengan kehangatan, kesabaran, dan semangat yang tak tergoyahkan. Dalam suka maupun duka, kehadirannya menjadi penguat dan penyemangat utama yang senantiasa memberikan dorongan bagi penulis untuk terus melangkah dari awal hingga akhir.
7. Beserta keluarga besar Rokris dan Warbat Family yang sudah menjadi keluarga di Purwokerto dan selalu mendukung saya dalam menyelesaikan penelitian ini.

8. Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu demi lancarnya penulisan skripsi yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
9. Dan terakhir, kepada diri saya sendiri, Glen Jeffry Sanpratama Simaremare. Terimakasih banyak sudah bertahan dalam proses yang panjang ini.

Purwokerto, 24 Juni 2024

(Glen Jeffry Sanpratama)