

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Perancangan dan Implementasi Sistem *Monitoring Peringatan Dini Banjir Bandang Berbasis Iot Dengan Metode *Tipping bucket**”.**

Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Elektro 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 Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan kesehatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Orang tua dan segenap keluarga yang telah melimpahkan doa dan dukungan secara moral maupun material kepada penulis.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Rektor Universitas Telkom Purwokerto.
4. Ibu Dr. Anggun Fitriani Isnawati, S.T., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Universitas Telkom Purwokerto.
5. Bapak Gunawan Wibisono, S.T., M.T. selaku pembimbing I.
6. Bapak Yulian Zetta Maulana, S. T., M.T. selaku ketua Program Studi S1 Teknik Elektro sekaligus pembimbing II.

Purwokerto, 5 Mei 2025

(Sandi Rodotua Sianturi)