# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah- Nya Tesis ini dapat dikerjakan dan diselesaikan dengan baik. Tesis ini berjudul “Perfomansi Early Warning System Kecepatan Angin Dengan Jaringan LoRa Gateway Dengan Metode MQTT di Instalasi Rekam Medik Dan Admisi RSUP Dr Cipto Mangunkusumo Jakarta”, sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi di Program Studi Magister Terapan Teknik Elektro Konsentrasi Rekayasa Tenaga Listrik Politeknik Negeri Jakarta. Banyak tantangan yang dihadapi baik dalam persiapan, pelaksanaan, maupun penyusunan Tesis ini, namun berkat kerja keras dan bantuan dari berbagai pihak baik dukungan moral maupun material, hingga penulisan Tesis ini dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. A. Tossin Alamsyah, MT, selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan ide, serta masukan dalam penyusunan Tesis ini hingga selesai.
2. Zulhelman ST, MT. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan ide, serta motivasi dalam proses penyusunan Tesis ini.
3. Dr Isdawimah, S.T.,M.T selaku Ketua Magister Teknik Elektro sekaligus sebagai dosen yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pemikiran yang membangun, memotivasi memberikan saran dan petunjuk dalam penulisan Tesis ini.
4. Segenap staf dan dosen Program Studi Magister Terapan Teknik Elektro Konsentrasi Rekayasa Komunikasi Broadband Politeknik Negeri Jakarta dengan penuh kesabaran telah membimbing, mengajar dan mendidik saya sehingga mampu menyelesaikan masa pendidikan tepat waktu.

Saya menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penulisan tesis ini, untuk itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun bagi perbaikan dan kemajuan penelitian ini ke ichsan.utomo.te19@mhsw.pnj.ac.id

Jakarta, 28 Agustus 2023



ICHSAN UTOMO