UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dan membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini kepada:

- 1. Allah S.W.T., yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah Nya, untuk diberikannya kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan tugas akhir ini dengan lancar sampai tugas akhir ini selesai.
- 2. Kedua orang tua dan seluru keluarga yang telah memberikan doa dukungan, dan motivasi, sehinnga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- 3. Yth. Pembimbing 1, bapak Dr. Nachwan Mufti Adriansyah A, S.T., M.T yang telah menerima, meluangkan waktu, tenaga dan menyampaikan banyak ilmunya serta memberikan pengarahan penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
- 4. Yth. Pembimbing 2, bapak M. Irfan Maulana, S.T., M.T. yang telah menerima, meluangkan waktu, tenaga dan menyampaikan banyak ilmunya serta memberikan saran penulis untuk menyelesaikan laporan tugask akhir ini.
- 5. Yth. Wali Dosen TT-42-10, ibu Irma Safitri, S.T., M.T. yang sudah memberikan arahan selama masa perkuliahan
- Falkutas Teknik Elektro dan seluru dosen, terutama Program Studi S1
 Teknik Telekomunikasi yang sudah mefasilitas dan memberikan ilmu kepada penulis untuk memperoleh ilmu selama 4,5 tahun ini
- 7. Teman satu jurusan khususnya TT-42-10 yang menjadi tempat berdiskusi, bersosialitas, dan berbagi ilmu selama masa kuliah.
- 8. Teman dekat saya Bayu, Rucidi, Defta, dan Dhimas sebagai teman dekat, teman bermain dan juga teman diskusi masa kuliah.
- 9. Dan yang terkahir terimakasih kepada penulis yang selalu semangat dan pantang menyerah dalam mengerjakan Tugas Akhir ini sehingga selesai

Bandung, 8 Februari 2023

Helmi Putra Hibatullah