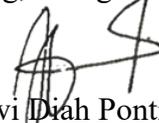


UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini terdapat banyak hambatan, tantangan dan kesulitan. Tanpa bimbingan, dorongan, semangat, dan bantuan dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmatnya sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai.
2. Kedua orangtua saya tercinta yang senantiasa mendoakan serta memberikan support hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hilman Fauzi Tresna Sania Putra, S.T., M.T., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Satu, yang telah memberikan banyak arahan, motivasi, waktu, kesabaran, dan kemudahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini
4. Bapak Muhammad Hablul Barri, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Dua, yang telah memberikan banyak arahan, waktu, kesabaran, dan kemudahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Progam Studi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan motivasi bermanfaat bagi penulis selama berkuliah.
6. Faaiz Ammaria Adzra, dan Dendy Wizanarko, selaku rekan satu tim penulis yang telah memberikan waktu, tenaga, pemikiran, serta doa untuk berjuang bersama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kepada teman-teman kelas TT-43-06, teman DPA HMTT, teman Laboratorium Elektronika yang telah menjadi tempat bertukar pikiran dan memberi banyak pelajaran yang berharga.
8. Kepada Nadia, Amanda, Hania, Nita, Iju, Bintang, Nuyy, dan Rahmat serta teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala motivasi, bantuan, dan kebaikannya kepada penulis.

Bandung, 16 Agustus 2023


Dewi Diah Pontisari
1101190328