

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam perjalanan penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menghadapi berbagai tantangan dan hambatan yang tidak mudah untuk diatasi. Namun, berkat adanya dukungan moral, arahan akademis, masukan konstruktif, serta doa yang tulus dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan karya ini dengan baik. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa syukur yang mendalam serta apresiasi setinggi-tingginya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Orang tua serta keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, doa, kepercayaan, serta semangat selama proses pembuatan tugas akhir ini.
3. Dr.-Ing. Fiky Y. Suratman selaku dosen pembimbing I dan Ibu Istiqomah, S.T. M.Sc selaku dosen pembimbing II atas waktu untuk bimbingan, motivasi, dan nasihat selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Ibu Wahmisari Priharti, M.Sc., Ph.D. dan ibu Novi Prihatiningrum, S.T., M.T selaku dosen pengampu kelas Tugas Akhir (TA) atas tinjauan penulisan buku Tugas Akhir ini.
5. Ibu Khilda Afifah, S.Pd., M.T , Ph.D. selaku dosen wali EL-45-03 yang telah memberi bimbingan dan motivasi selama menjalani perkuliahan di Telkom University.
6. Teman - teman kelas EL-45-03 dan sahabat-sahabat saya Astrina Karunia Marta DK, Ghufron Andriansyah, dan Julia Monica Berliana sudah banyak mendukung penulis dan membantu.
7. Teman lab SPELL saya yang telah membantu dalam pengambilan data dan berdiskusi mengenai Buku Tugas Akhir
8. Pasangan saya Nadya Azzahra Ramadhani sudah banyak membantu dan mendukung penulis untuk menyelesaikan Buku Tugas Akhir
9. Seluruh pihak yang terlibat untuk pengambilan data dan rekan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu.