

UCAPAN TERIMA KASIH

Dibalik penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari orang-orang luar biasa yang membantu dan memberikan motivasi serta doa hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, pada kesempatan ini izinkan penulis untuk menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Esaul Sina A.md dan Elizabeth Sina-Ndun S.Pd serta kepada kakak-kakak tersayang Seni Sina, Redian Sina, Hepsi Sina, Samuel Niap, adik tersayang Helen Sina, keponakan Gio Esaulendy dan teman terbaik Zhifa Basyarewan. Terima kasih atas kasih sayang, doa, semangat, motivasi, perhatian, dan pengorbanan yang tiada henti yang diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
2. Ibu Dr. Ir. Erna Sri Sugesti, M.Sc selaku pembimbing satu dan Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T. selaku pembimbing dua. Terima kasih atas bimbingan, ilmu, masukan, nasihat, saran dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
3. Seluruh teman teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta selalu menemani penulis dalam suka maupun duka sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh dosen Fakultas Teknik Elektro, yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, sehingga penulis dapat mendapatkan ide untuk membuat Tugas Akhir ini.