

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan terima kasih untuk semua pihak yang berperan penting selama masa studi penulis dan membantu proses pengerjaan tugas akhir ini, yaitu kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus karena atas rahmat karunianya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Orang tua tercinta Bapak Fermanto Pardede dan Ibu Megawati Siburian karena telah memberikan kasi sayang dan dukungan yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Adik tercinta Andreas Pardede yang memberikan dukungan yang luar biasa sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Achmad Ali Muayyadi, M.Sc.,Ph.D. selaku pembimbing 1 yang senantiasa membimbing penulis dalam mengerjakan tugas akhir, serta memberi saran dan kritik yang membangun.
5. Bapak Yussi Perdana Saputera , S.T ., M.T. selaku pembimbing 2 yang selalu sabar memberi masukan untuk penulis dan membimbing untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ibu R Yunendah Nur Fu'adah, S.T .,M.T. selaku wali dosen yang selalu sabar membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan dari SMA Romario Tamba, Reynaldo Manurung, Darryl Tobing, Riski Ginting , dan Viceroy Siregar karena telah mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini dan juga memberikan moment terbaik bagi penulis
8. Teman seperjuangan dari Sumatera Utara Warren Hutapea dan Akbar Pasaribu yang senantiasa mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Keluarga Besar Sumatera Utara (KBSU) yang memberikan pengalaman yang luar biasa kepada penulis.