

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir, penulis selaku peneliti menyadari bahwa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini tidak luput dari bantuan orang-orang sekitar yang selalu mendukung dan membantu penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir. Maka dari itu penulis secara tulus mengucapkan rasa terimakasih penulis kepada :

1. Kedua orangtua tercinta yang penulis sayangi, yang telah memberikan dukungan, doa dan material agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T selaku dosen pembimbing 1 yang selalu menyisihkan waktunya untuk membimbing dan memberikan masukan serta dorongan untuk membantu penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir.
3. Bapak Fityanul Akhyar, Ph. D selaku dosen pembimbing 2 yang selalu menyisihkan waktunya untuk membimbing dan memberikan masukan berupa ide-ide untuk membantu menyelesaikan *project capstone* penulis.
4. Perusahaan Aruna yang telah mendukung untuk pelaksanaan *project* ini.
5. Seluruh tim *capstone* yang diantaranya Cahaya Irham Wirawan, Dede Chandra Wijaya, dan Agno Fredigo yang telah senantiasa berjuang untuk menyelesaikan *project* ini.
6. Seluruh dosen Fakultas Teknik Elektro Telkom University yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Teman-teman terdekat dan seperjuangan penulis yang telah memberikan dukungan dengan cara mereka.