

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan juga kesempatan dalam menyelesaikan Proyek Akhir saya dengan segala kekurangannya. Segala syukur saya ucapkan karena sudah menghadirkan orang-orang berarti disekeliling saya. Yang selalu memberi semangat dan doa, sehingga Proyek Akhir saya ini dapat diselesaikan dengan baik.

Untuk tulisan yang sederhana ini, maka saya persembahkan untuk :

- Diri saya sendiri. Terima kasih karena telah mau berjuang sampai sejauh ini.
- Ayah dan ibu yang selalu memberikan motivasi dan contoh dalam membentuk karakterku, meskipun semua itu dilakukan dengan penuh penderitaan dan air mata yang semata-mata ingin menjadikan aku menjadi anak yang berakhlak dan bermanfaat untuk orang lain.
- Bapak Setia Juli Irzal Ismail S.T., M.T., dan Bapak Gandeve Bayu Satrya S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing saya yang paling baik dan bijaksana, terima kasih karena sudah menjadi orang tua kedua saya di kampus. Terima kasih bantuan, nasehat dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan kepada saya dengan rasa tulus dan ikhlas.
- Bapak Muhammad Rizqy Alfarisi S.ST., M.T., selaku dosen yang selalu memberikan saya semangat untuk belajar lebih giat lagi, yang selalu mengingatkan saya untuk menyeimbangkan waktu main dan waktu belajar, yang selalu memberikan motivasi untuk meningkatkan *value* dalam diri saya.
- Seluruh dosen D3 Teknologi Komputer yang telah memberikan ilmu, inspirasi, dan motivasi kepada saya.
- Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan moril atas selesainya penulisan Proyek Akhir ini.