

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan nikmat yang telah diberikan-Nya, Sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dan penyusunan laporan ini dengan tepat waktu.

Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini penulis mendapat bantuan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Tedi Gunawan selaku Pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan penulis dalam pengerjaan aplikasi Proyek Akhir.
2. Ibu Marlindia Ike Sari selaku pembimbing II yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan serta informasi Proyek akhir.
3. Ayah, Ibu, Abang, Kakak yang selalu mendoakan, memberikan semangat kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir.
4. Teman-teman Kelas 01 NE angkatan 2014 yang telah memberikan banyak semangat.
5. Joana Virna Magno Neves Wanita spesial dalam hidup penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih Banyak kekurangannya, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca semuanya.

Bandung, Agustus 2017

Penulis