

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan nikmat yang telah diberikan-Nya, Shingga 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. Ayah, Ibu, adik-adik yang selalu mendoakan, memberikan semangat kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir.
2. Bapak Tedi Gunawan selaku Pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan penulis dalam pengerjaan aplikasi Proyek Ahir.
3. Ibu Gita Indah Hapsari selaku pembimbing II yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan serta informasi Proyek akhir.
4. Para Teknis Laboratorium atas bantuan peralatannya.
5. Teman-teman Kelas D3TK-04 angkatan 2014 yang telah memberikan banyak semangat.
6. Sahabat dan juga rekan-rekan seperjuangan kosan 35 tercinta yang tak henti memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis

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

Bandung, Desember 2018

Penulis