

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas nikmat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kenikmatan sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Proyek Akhir bagi para Mahasiswa dari Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom Bandung .

Pada Kesempatan ini, Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait Proyek Akhir yang telah memberi dukungan moral dan juga bimbingannya. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Allah SWT. atas kemurahan-Nya dapat menyelesaikan laporan Proyek Akhir ini sesuai dengan yang diharapkan.
2. Keluarga penulis, Kakek, Nenek, Bapak, Ibu, dan sekeluarga, serta seluruh kerabat dan teman-teman yang selalu memberikan semangat serta doa dalam mengerjakan laporan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Setia Juli Irzal, S.T., M.T. selaku KA.prodi D3 Teknologi Komputer Fakultas Ilmu Terapan.
4. Ibu Rini Handayani, S.T., M.T. dan Ibu Marlinda Ike Sari, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan petunjuk kepada penulis dalam pengerjaan sistem dan penulisan Proyek Akhir ini.

Pada laporan Proyek Akhir ini penulis yakin bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran selalu penulis harapkan agar karya tulis ini menjadi lebih baik lagi. Akhir kata penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya jika dalam proses pembuatan laporan ini penulis melakukan kesalahan baik disengaja maupun yang tidak disengaja. Semoga laporan Proyek Akhir ini bisa berguna dan bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Bandung, Februari 2020

Penulis