

## KATA PENGANTAR

---

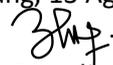
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan sebagai syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D3) pada Program Studi Teknologi Komputer Universitas Telkom, Bandung.

Dalam penyusunan Proyek Akhir ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak secara moral maupun spritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kemudahan dalam kesulitan yang dihadapi oleh penulis.
2. Alm ibunda yang telah menjadi motivasi dalam pengerjaan proyek akhir ini, serta bapak, saudara-saudara dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis.
3. Bapak Muhammad Ikhsan Sani selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Simon Siregar selaku pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan selama pengerjaan proyek akhir ini.
4. Bapak Devie Ryana Suchendra selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan pengarahan selama masa kuliah
5. Teman-teman D3TK-42-02 yang selalu memberi dukungan

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 13 Agustus 2021



Penulis