

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji syukur senantiasa penulis ucapkan kepada Allah SWT atas petunjuk, rahmat dan nikmat kesehatan, sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan Proyek Akhir ini.

Dengan segala keterbatasan ilmu dan pengetahuan serta pegalaman, penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak khususnya kepada :

- Ayah, Ibu dan saudara yang telah memberikan dukungan, motivasi dan mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan tepat waktu.
- 2. Bapak Simon Siregar, S.Si, M.T., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
- 3. Bapak Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing 2 dan Ketua Program Studi D3 Teknologi komputer yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
- 4. Anisha sebagai *support system* dan memberikan semangat dan motivasi selama pengerjaan Proyek Akhir.
- Bagas, Midin, Raihan dan Rifqi yang telah memberikan dukungan dan membantu pengerjaan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu dibutuhkan kritik dan saran yang membangun agar Proyek Akhir ini semakin baik dan sempurna. Penulis berharap Proyek Akhir ini dapat membantu dan menjadi bahan bagi rekan-rekan pada penelitian selanjutnya.

Bandung, 4 Agustus 2022

Penulis