

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Proyek akhir ini untuk memenuhi persyaratan kelulusan penulis dari D3 Teknologi Komputer Universitas Telkom.

Paragraf kedua berisi uraian singkat Proyek Akhir. Pada paragraf ke dua dapat disebutkan tentang proses apa yang diangkat menjadi PA, metode apa yang digunakan, tools apa yang digunakan atau deskripsi lainnya.

Di kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan berterima kasih kepada pihak-pihak terkait atas pembuatan proyek akhir yang telah memberi dukungan moral dan juga bimbingannya. Ucapan terima kasih ini penulis tunjukan kepada:

- Allah SWT atas rahmat serta karunianya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan sesuai target waktu pengerjaan.
- 2. Kedua orang tua yakni Nana Suryana dan Ela karmila yang selalu memberi penulis doa, motivasi, mendukung penulis untuk menyelesaikan pendidikan ini.
- 3. Bapak Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T. Selaku Kaprodi D3 Teknologi Komputer Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.
- 4. Ibu Marlindia Ike Sari S.T., M.T. dan Rini Handayani S.T., M.T. Selaku Pembimbing I dan Pembimbing II, yang telah membimbing penulis sangat baik dalam pengerjaan proyek akhir ini. Serta tak lupa semua dosen D3 Teknologi Komputer yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
- 5. Teman-teman jurusan penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu mendukung dan mensupport penulis untuk menyelesaikan proyek akhir ini.

i



Penulis yakin dalam penulisan laporan proyek akhir ini masih jauh dalam kata sempurna, penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran untuk membangun dan memperbaiki laporan ini, dan penulis sangat berharap penelitian ini dapat bermanfaat untuk semua pihak dan dapat digunakan secara maksimal.

Bandung, 06 September 2022

Penulis