

## KATA PENGANTAR

Pada lembar persembahan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung kami dalam pembuatan dan penyusunan buku proyek akhir ini, sehingga kami dapat menyelesaikan pendidikan Diploma Teknik Informatika Fakultas Ilmu Terapan Telkom University. Adapun yang dimaksud adalah sebagai berikut:

1. Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang tak henti-hentinya memberikan petunjuk dan kelancaran atas terselesainya Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua yang tak henti-hentinya memberikan dukungan kepada kami baik secara finansial maupun non finansial.
3. Dosen pembimbing Proyek Akhir kami yaitu Ibu Cahyana, ST., M.Kom. yang telah mengayomi kami.
4. Teman-teman seperjuangan D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi angkatan 2017 yang selama ini telah memberikan kami semangat dan berjuang bersama dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan proyek akhir ini merupakan syarat untuk mendapat gelar Ahli Madya di Telkom University.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan buku proyek akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif dari semua pembaca demi sempurnanya buku proyek akhir ini.

Semoga buku proyek akhir ini dapat memberikan kontribusi positif serta bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 7 Juli 2020

Rizky Asep Sutrisna 6706170087

Andri Marwan Tua. S 6706174042