

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rah- mat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafa'atnya di akhirat nanti. Proyek akhir ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada Program Studi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom. Selesaiannya buku proyek akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah membantu memberikan masukan kepada kami. Kami sadar bahwa buku proyek akhir kami masih terdapat kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan buku proyek akhir ini. Semoga buku proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 12 Agustus 2020



Ita Wulansari
6706170047



Ari Wibowo
6706174073