

## Kata Pengantar

Puji dan syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas berkah, rahmat dan karunia-Nya pada saat ini kami dapat menyelesaikan penulisan Buku Proyek Akhir ini dapat selesai tepat waktu. Buku ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi kelulusan mata kuliah Proyek Akhir program D3 jurusan Teknik Informatika, Universitas Telkom.

Dalam penulisan buku ini penulis menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kami mohon maaf atas kesalahan dalam penulisan. Kami juga mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan buku ini.

Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada bapak Rahmadi Wijaya selaku dosen pembimbing I dan bapak Fat'hah Noor Prawita selaku dosen pembimbing II. Tak lupa, kami sampaikan terimakasih kepada teman-teman yang telah banyak membantu dalam proses pembuatan proyek akhir. Penulis berharap buku ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 28 Mei 2018



Andhika Brosnan



Muhammad Ilham Ghazali



Agni Octavia