

## KATA PENGANTAR

---

Bismillahirrahmanirrahim

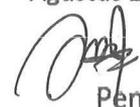
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu. Buku Proyek Akhir ini disusun berdasarkan hasil perancangan yang telah dilakukan oleh penulis.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang turut berkontribusi dalam proses pengerjaan Proyek Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Terutama kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua, Kakak dan Adik tercinta, yang selama ini memberikan dukungan moril dan materil.
3. Ibu Gita Indah Hapsari, S.T., M.T., selaku pembimbing I dan Bapak M. Ikhsan Sani, S.T., M.T., selaku pembimbing II. Terima kasih atas kesediaannya dalam memimbing penulis dalam mengerjakan Proyek Akhir ini hingga selesai.
4. Kepada Unit Laboratorium yang telah memberikan referensi dalam pembuatan Proyek Akhir.
5. Dan seluruh mahasiswa D3 Teknologi Komputer dan teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang turut berkontribusi dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Proyek Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan dan diharapkan penulis. Penulis berharap semoga Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan selalu dikembangkan untuk meningkatkan fungsionalitasnya.

Bandung, 21 Agustus 2019

  
Penulis