

## KATA PENGANTAR

---

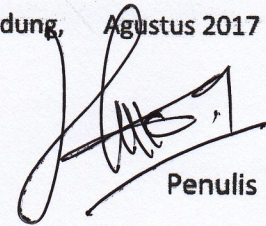
Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini penulis mendapat bantuan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Papa dan Mama yang selalu mendoakan untuk selalu sukses, serta memberikan semangat kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir.
2. Bapak Tedi Gunawan selaku Pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan serta informasi Proyek akhir.
3. Ibu Lisda Meisaroh selaku pembimbing II yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan serta informasi Proyek akhir.
4. Keluarga penulis khususnya kepada kakak yaitu, Winda Stephany Larasati, Sedy Weliansyah, Afrina Amelia, Meddy Ferdiana yang selalu mendukung dan mendoakan penulis untuk selalu sukses dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
5. Teman-teman kos Prologos khususnya kepada Prasetyo Putra, Rayhan Jamal, Shendy Krisna, Rendy Arviandra, Hagiansyah, Daniel Arga, Aditya Setyawan yang selalu menghibur, menolong ketika senang dan duka.
6. Teman-teman D3 Teknik Komputer khususnya kepada kerabat angkatan 2014 yang telah memberikan banyak semangat.
7. Paras Novinda Lidyaza yang selalu memberikan semangat lebih kepada penulis.

Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis, penulis yakin masih banyak kekurangan dalam Proyek Akhir, Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Proyek Akhir ini.

Bandung, Agustus 2017



Penulis