

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, pertolongan dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan magang dan Proyek Akhir dengan baik. Proyek Akhir ini disusun berdasarkan pengalaman yang diperoleh dari kegiatan magang di PT Aero System Indonesia selama 2 semester.

Topik yang diangkat untuk Proyek Akhir ini berdasarkan kebutuhan perusahaan tempat pelaksanaan magang yaitu menentukan rute kargo terbaik dengan menggunakan algoritma Dijkstra. Setelah pengembangan algoritma, kemudian dilakukan integrasi menjadi sebuah *web service*.

Penulisan Proyek Akhir ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar berkat dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa syukur dan penghormatan, mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, adik-adik dan keluarga besar terkasih, yang selalu memberikan dukungan dan doa-doa yang baik.
2. Dosen Pembimbing I dan II, yaitu Bapak Patrick Adolf Telnoni, S.T., M.T. dan Bapak Dr. Dedy Rahman Wijaya, S.T., M.T., atas bimbingan, arahan dan masukan yang berharga sehingga Proyek Akhir dapat selesai tepat waktu.
3. Universitas Telkom beserta para dosen khususnya dosen prodi D3 Sistem Informasi atas ilmunya yang bermanfaat.
4. Semua mentor magang di PT Aero Systems Indonesia yang turut memberikan dukungan serta berbagi pengalaman dan pengetahuan baru yang sangat berarti.
5. Kerabat dekat dan semua pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan khususnya teman kelompok magang.

Dapat disadari daftar ini tidak dapat mencakup semua pihak yang telah berperan dalam penulisan Proyek Akhir ini. Namun, setiap peran dan kontribusi yang diberikan tentunya sangat berharga dan tidak akan terlupakan.

Semoga Proyek Akhir yang disusun dapat memberikan manfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Mohon maaf apabila ada ketidaksempurnaan dalam penyusunan Proyek Akhir ini. Maka dari itu, pembaca dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun agar Proyek Akhir dapat tersusun lebih baik.

Bandung, 18 Juli 2023

Penulis