

## KATA PENGANTAR

---

Puji Syukur panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah melancarkan pengerjaan dari laporan proyek akhir dengan judul "SISTEM PENGHITUNG PENUMPANG BUS NAIK DAN TURUN MENGGUNAKAN TRACKING OBJECT : STUDI KASUS MANAJEMEN TRANSPORTASI DI PT INDO TRANS TEKNOLOGI" .

Sistem penghitung penumpang bus pada proyek akhir yang dikerjakan ini menggunakan metode *tracking object* atau melacak pergerakan objek yang terdeteksi oleh kamera dengan menggunakan *Raspberry Pi 4* sebagai otak sistem dan bahasa *python* untuk pemrograman.

Dalam penyusunan laporan proyek akhir ini banyak pihak yang membantu, oleh karena itu tidak lupa mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Kedua orang tua dan adik kandung yang telah memberikan banyak dukungan baik mental atau materi sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Ibu Gita Indah Hapsari, S.T., M.T. sebagai pembimbing pertama yang telah bersedia meluangkan banyak waktu dan memberikan saran pengerjaan proyek akhir serta penulisan laporan hingga selesai.
3. Bapak Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T. sebagai pembimbing kedua yang telah memberikan arahan untuk menyelesaikan proyek akhir ini.
4. Ramadhanu, Haris, Farhan, Leo, Fabian, Midin, dan Bang Sulthan selaku teman satu tim riset vokasi yang membantu dalam pengujian dan memberikan banyak saran positif serta menemani pengerjaan proyek akhir ini.
5. Leo, Fabian, Dhimas, Agus, Dhani, Adhri, Patrick dan Dewa selaku teman sebaya yang selalu mengajak berbincang setiap hari di waktu suka atau sedih, meskipun jarang bersedih.

6. Laptop Lenovo G40-45 AMD A8 dengan R5 Graphic dan RAM 8GB tanpa baterai dan casing yang sudah rusak milik penulis yang bertahan dari awal masuk sampai penulisan buku proyek akhir ini selesai.
7. Wahyu, Budi, Mia, Dodi, Samsul, dan Pororo selaku kucing – kucing tetangga yang selalu meminta makan di kos dan selalu menemani sepihnya ruangan kos serta mengusir hal-hal negatif disekitar penulis.

Akhir kata, dengan harapan semoga laporan proyek akhir ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi gambaran untuk kemajuan laporan ini.

Bandung, 11 Agustus 2022



Penulis