

## KATA PENGANTAR

---

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek akhir dengan judul "IMPLEMENTASI MQTT PADA SISTEM MANAJEMEN RASPBERRY PI BERBASIS WEB : STUDI KASUS MANAJEMEN TRANSPORTASI DI PT INDO TRANS TEKNOLOGI", sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Diploma (D3) Jurusan Teknologi Komputer Fakultas Ilmu Terapan.

Penulis menyadari banyak pihak yang terlibat dalam memberikan dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat selama menyelesaikan studi dan proyek akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat menyampaikan terima kasih yang tulus kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Muhammad Hari Setiawan dan Kusumawati Retno Sumekar, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, nasehat, dan doa, serta atas kesabarannya dalam setiap langkah yang ditempuh penulis. Penulis berharap dapat menjadi anak yang membanggakan.
2. Bapak Dr. Prajna Deshanta Ibnugraha S.T., M.T., selaku pembimbing pertama atas segala arahan, saran, bimbingan, dan nasehat yang diberikan kepada penulis sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Aris Pujud Kurniawan S.T., M.T., selaku pembimbing kedua atas segala arahan, saran, bimbingan, dan nasehat yang diberikan kepada penulis sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik .
4. Seluruh staff dan pengajar Jurusan D3 Teknologi Komputer yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di *Telkom University*.
5. Kekasih penulis, Armeilia Ardiva Isabella, yang selalu memberikan semangat, saran, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan laporan proyek akhir ini.

6. Seluruh teman-teman Kos Anti Gores. Adhri, Dhimas, Dhani, Dika, Patrick, dan Dewa atas semangat yang diberikan selama menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
7. Teman kontrakan Bu Dewi. Leo dan Neko atas saran dan semangat yang diberikan selama menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
8. Seluruh teman-teman Program Studi D3 Teknologi Komputer atas semangat yang diberikan selama menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
9. Seluruh pihak yang terlibat yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu memberikan doa dan motivasi sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik

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

Bandung, 9 Agustus 2022

Penulis