

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Ir. Muhammad Maliki Moersid, MCP. dan Ibu Rr. Dewi Yani Yati, atas dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
2. Abang penulis yang terbaik, Muhammad Hanif Moersid, terima kasih atas doa dan segala dukungan.
3. Teman - teman terbaik, Muhammad Azfa Ardhi, Raihan Arya Bima Putra, Ahmad Kemal Saladin. , Malik Ehtasham Wahid, Muhammad Arjuna Gondowijaja, dan Alfito Chico atas dukungan selama pelaksanaan Tugas Akhir.
4. Teman - teman seperjuangan tim kelompok TA, Dimas Pahlevi, Julian Davis, dan Pranata Alam yang sudah saling membantu dan berdiskusi selama pengerjaan Tugas Akhir Proporsal hingga Sidang Tugas Akhir.
5. Sahabat sejati yang tak pernah lupa, Alm. Muhammad Sholeh Bagja telah sempat membantu dan atas dukungannya selama pelaksanaan.
6. Seluruh teman – teman penulis di Universitas Telkom angkatan 2020 yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu. Terima kasih atas pertemanan selama ini.
7. Teman – teman komunitas Diecast Indonesia, Terima kasih atas kesenangan, canda tawa yang membahagiakan dan menjadi

keluarga baru bagi penulis.

8. Kakak Sepupu yang terhormat Mas Angga, Mba Dian. Kak Dzaki, Dimas, dan Kak Indra yang sudah membantu atas pengerjaan Tugas Akhir.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus ikhlas memberikan doa dan motivasi sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.