

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa. Hanya oleh kasih anugrah dan rahmatNya semata penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Adapun pembuatan tugas akhir ini ditujukan sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa universitas Mercu Buana Jakarta jurusan Teknik Elektro.

Pada kesempatan kali ini penulis membuat tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Alat Pemantauan Suhu Dan Getaran Pada Mesin Lift Traksi Tanpa Ruang Mesin Berbasis *IoT (Internet of Things)*”. Laporan ini ditulis supaya pembaca dapat mengetahui informasi-informasi mengenai tugas akhir yang telah penulis buat. Penulis telah berusaha agar informasi yang tertulis disini dapat dipahami oleh para pembaca dengan mudah.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis sangat terbuka oleh saran dan masukan yang bersifat membangun agar penulis dapat menghasilkan karya yang lebih baik di kemudian hari.

Dalam penulisan tugas akhir penulis juga melibatkan berbagai pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya tugas akhir kali ini, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih untuk yang terhormat:

1. Bpk Sudaryanto dan Ibu Ani Sartini, orang tua yang selalu mendukung dan memberi semangat dalam menyelesaikan studi.
2. Tessa Revitasari sebagai istri yang selalu memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
3. Dr. Setiyo Budiyanto, ST., MT selaku ketua program studi teknik elektro.
4. Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.Sc selaku koordinator tugas akhir.
5. Dr. Andi Adriansyah, M. Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, masukan serta saran dalam pengerjaan tugas akhir.
6. Tiara Ajeng Listiani dan Yudha Arif sebagai kakak yang selalu mendukung dan memberi dorongan untuk menjadi lebih baik

7. Rekan-rekan tim TOTB yang telah menjadi penyemangat dan membantu dalam selesainya tugas akhir..
8. PT Berca Schindler Lift dan rekan-rekan PT BSL yang memberikan bantuan dan dukungan pada penulis untuk menyelesaikan studi di universitas Mercu Buana.
9. Rekan-rekan mahasiswa, mahasiswi, dosen dan para staff Universitas Mercu Buana yang telah berjuang bersama dalam penyelesaian agenda perkuliahan.

