

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas curahan rahmat dan karunia-Nya, serta shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, Nabi pembawa rahmat untuk alam semesta, bagi keluarga, sahabat, serta orang-orang yang mengikutinya dengan istiqomah sampai akhir jaman kelak. Berkat rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.

Dengan mengucapkan syukur kepada-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Pembuatan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana. Adapun judul Tugas Akhir ini yakni **“Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Pengaman IGBT Inverter pada UPS (*Uninterruptible Power Supply*) Berbasis IoT (*Internet of Things*)”**.

Dalam penulisan dan pembuatan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari semua pihak. Untuk itu penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua, Istri dan keluarga saya yang selalu memberikan doa dan dukungannya selama ini.
2. Kepada Bapak Pramudana Thomas selaku manager di PT.Deltasindo Raya Sejahtera yang selalu memberikan dukungannya.
3. Kepada teman-teman di PT. Deltasindo Raya Sejahtera yang selalu memberikan bantuannya.
4. Bapak Dr.Setiyo Budiyanto, ST.MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

5. Bapak Triyanto Pangaribowo, ST.MT selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu penulis dengan memberikan masukan dan nasehat.
6. Bapak dan Ibu staff pengajar Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
7. Keluarga besar mahasiswa Teknik Elektro Universitas Mercu Buana 2 angkatan 28.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan baik dalam penulisan maupun penyusunannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Sekian dan terima kasih.

Jakarta , 14 Januari 2020

Penulis,

(Tata Setiawan)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA