

KATA PENGANTAR

Puji serta rasa syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah mencurahkan nikmat dan karunianya. Karena atas izin dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “**RANCANG BANGUN SISTEM CHANGE OVER SWITCH (COS) PADA POWER SUPPLY MESIN CNC PT. KASEN INDONESIA CIKARANG**”. Sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana (S1) Universitas Mercu Buana Jakarta

Tentunya, dalam penulisan Laporan tugas akhir ini banyak sekali rintangan dan halangan yang harus dilalui penulis. Pengorbanan waktu dan pemikiran sudah menjadi hal rutin dalam proses penyusunan laporan Tugas akhir ini. Tetapi berkat kerja keras juga bantuan dari segala pihak maka terselesaikanlah laporan Tugas Akhir ini meskipun masih banyak kekurangan baik dari segi susunan penulisan ataupun daya tarik isi laporan. Oleh karena itu izinkan penulis untuk mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua, Kakak dan istri penulis yang selalu mendoakan kebaikan dalam setiap urusan termasuk dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, MS selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Danto Sukmajati, Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Mercu Buana
4. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST., MT selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Ibu Ketty Siti Salamah, ST,MT selaku Sekprodi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Kampus D Kranggan.
6. Bapak Hendri Abu Bakar, ST,MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah mengarahkan, mengoreksi, memberi dukungan moral

dan nasihat sehingga laporan Tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

7. Teman-teman satu jurusan Teknik Elektro baik yang masih aktif ataupun alumni yang menjadi salah satu motivasi agar terselesaikan Laporan tugas Akhir ini tepat waktu
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu menyelesaikan penulisan naskah tugas akhir ini

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan, laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Sehingga kritikan dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya laporan ini kedepan.

Bekasi, Maret 2020

Kasta Bahrudin

Mahasiswa Teknik Elektro



UNIVERSITAS
MERCU BUANA