

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah mencurahkan nikmat dan karunia-Nya. Karena atas izin dan ridho-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Rancang Bangun Kontrol Suhu Ruang Trafo Menggunakan Sensor Thermocouple type K Dengan Aplikasi Android”**.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan gelar sarjana strata satu (S1) pada program studi Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana. Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak sekali pihak-pihak yang memberikan dukungan dan bantuannya. Untuk itu pada kesempatan ini izinkanlah kami menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyo, ST., MT selaku kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
3. Bapak Hendri, ST., MT selaku Sekprodi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Kampus D Kranggan.
4. Ibu Imelda Uli vistalina Simanjuntak, 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.
5. Kedua Orang Tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan Memanjatkan Do'a bagi penulis agar selalu semangat, istikomah serta lancar selama penyusunan tugas akhir.
6. Kawan-kawan Capruk Team, Anto, Andri, Adnan, Indra, Ismail, Imam dan Ryan Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Mercu Buana atas Kebersamaanya memberikan bantuan, masukan saran dan kritik serta canda tawa yang tak akan terlupakan.
7. Kawan-kawan dari Bambu Petung Depok, Asep, Ajung, Abdurohman, Imam, Muhtar, Rio dan Windy atas Kebersamaanya yang telah memberikan bantuan dan dukungan serta solusi yang bermanfaat.

8. Kawan-kawan di Project CJS, Adhe Soekarno, M.Yonathan, Fauzi, Anggi, Gatot, Apri dan Waritno yang tanpa lelah selalu memberikan bantuan dan dukungan serta wejangan agar penyusunan tugas akhir dapat berjalan lancar.
9. Kawan Adam Aditria, S.Kom yang telah banyak membantu memberikan masukan dan solusi dalam penelitian tugas akhir terutama persoalan aplikasi.
10. Senior M. Iqbal Syahid, S.T yang telah banyak membantu memberikan saran dan solusi dalam penelitian tugas akhir.
11. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir.

Semoga segala bantuan dan kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan pahala yang sebesar-besarnya oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian laporan tugas akhir.

Bekasi, 24 Agustus 2019

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Iik Yuliadi

Mahasiswa Teknik Elektro