

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmar, taufik dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Tugas Akhir yang berjudul Perancangan Kendali dan *Monitoring* Ruang Kerja Menggunakan *Smartphone* Berbasis *Ethernet* ini dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Studi Kesarjanaan (S1) di Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik (FT), Universitas Mercu Buana (UMB).

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari banyak sekali kendala-kendala yang dihadapi. Berkat bimbingan, bantuan, dukungan dan do'a dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wata'ala, yang tanpa karunia dan rahmatnya penulis tidak bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini;
2. Bapak Dr. Setyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST., M.Sc selaku koordinator Tugas Akhir Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Eko Ihsanto, M. Eng selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu dan tempat untuk membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Istri, kedua orang tua serta kakak dan adik yang telah memberikan dukungan moril kepada penulis selama penulisan tugas akhir ini.
6. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah turut membantu dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan sangat rendah hati penulis menyadari bahwa penulisan ini masih sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu segala bentuk kritik dan saran yang

Dengan sangat rendah hati penulis menyadari bahwa penulisan ini masih sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu segala bentuk kritik dan saran yang menuntun kepada kebaikan dan penyempurnaan penulisan ini sangat diharapkan demi hasil yang lebih baik

Akhirnya penulis mengharapkan penulisan ini berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya. Semoga Allah Subhanahu Wata'ala berkenan merestui segala yang penulis cita – citakan selama ini.

Jakarta, 2019



Penulis



UNIVERSITAS
MERCU BUANA