

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Yang telah memberikan saya kemudahan sehingga saya dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Tanpa pertolongan-Nya tentunya saya tidak akan sanggup untuk melaksanakan dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa'atnya di akhirat nanti, amin.

Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas limpahan nikmat sehat-Nya, baik itu berupa fisik maupun akal pikiran, sehingga penulis sanggup dan mampu untuk melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada jurusan Teknik Elektro di Universitas Mercubuana. Judul yang di ajukan adalah **“Perancangan Sistem Keamanan Rumah IoT Berbasis NodeMCU Menggunakan Sensor PIR HC-SR501 dan Sensor Gas MQ-6”**.

Penulis tentu menyadari bahwa penyusunan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Karena itu, penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga pengerjaan dan penulisan laporan kerja praktek dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Mama, yang telah memberikan semangat, dukungan, serta doa yang selalu mereka panjatkan untuk kelancaran bagi penulis.
3. Bapak Fadli Sirait, S.Si. MT selaku dosen Pembimbing, yang selalu memotivasi dan mendukung pengerjaan mata kuliah Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta
5. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, M.SC. selaku Koordinator

Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

6. Teman-teman dari Jurusan Teknik Elektro angkatan 2015 Universitas Mercu Buana yang selalu memberikan semangat.
7. Teman-teman dari PT. Pelita Maju Grup yang selalu memberikan semangat.

Saya ucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada setiap pihak yang telah mendoakan dan mendukung serta membantu selama proses penyusunan skripsi ini sehingga terselesaikan. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya.

Akhir kata, semoga penulisan laporan ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya dalam bidang elektro.



Jakarta, 14 Januari 2020

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

(Rizqiyanto)