

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur sepatutnya penulis haturkan ke hadirat Allah SWT, zat pencipta dan maha kuasa atas segala hidayah dan karunia-Nya. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah ke haribaan Nabi Muhammad SAW.

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir yang berjudul “**Perancangan Sistem Proteksi Dan Pemadam Kebakaran Menggunakan Konsep IoT Pada Rumah Tinggal Tipe Studio Dengan Luas Bangunan 24 m²**” sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.) pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca terutama kepada dosen pembimbing untuk perbaikan pada jenjang pendidikan yang lebih tinggi di masa yang akan datang.

Akhirnya kepada Allah SWT jugalah penulis berserah diri, semoga selalu dalam lindungan dan hidayahnya-Nya. Aamiin

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, September 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT., Tuhan semesta alam yang tak pernah henti melimpahkan karunia, ridho, dan nikmatNya kepada para makhluk yang hidup dan mati atas kehendakNya. Tak lupa sholawat teriring salam semoga tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW. beserta keluarga dan para sahabatnya, yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi umat Muslim di seluruh dunia.

Penulis menyadari bahwa semua temuan dalam laporan tugas akhir ini bukanlah merupakan hal yang baru, pendekatan yang dilakukan oleh peneliti sebelumnya memberi inspirasi bagi penulis untuk melakukan penelitian lanjutan. Selama penulisan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan tenaga, materi, informasi, waktu maupun motivasi yang tidak terhingga dari berbagai pihak. Karena itu dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat:

1. Ayahanda Ukun Kuryana, dan Ibunda Hilaliyah Wardah.
2. Istriku tercinta Adeyanti Daniati.
3. Anaku tercinta Rakha Banyu Dzakiyy
4. Ibu Nina Lestari, ST., MT. selaku Pembimbing Laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Ketut Abimanyu M, ST., MT. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP.
6. Para Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP.
7. Serta seluruh anggota keluarga, rekan kerja terutama yang telah banyak membantu hingga selesainya pendidikan yang penulis ikuti.