

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT , atas rahmat dan hidayat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN MENGGUNAKAN MULTISENSOR BERBASIS IOT UNTUK LUAS BANGUNAN 24M²**”. Penulis menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan tahap serjana pada Program Studi Sarjana Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP.

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.

Harapan penulis semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya. Akhir kata semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlimpah atas segala sesuatu yang telah dikerjakan penulis dalam pembuatan Tugas Akhir. Aamiin

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, September 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam yang tak pernah henti melimpahkan karunia, ridho, dan nikmat Nya kepada para makhluk ciptaan-Nya. Tak lupa sholawat serta salam semoga tercurah limpah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabatnya, serta kita selaku umat nya.

Penulis menyadari bahwa semua temuan dalam Laporan Tugas Akhir ini bukanlah merupakan sesuatu 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 dapat sekali bantuan tenaga, materi, informasi, waktu maupun motivasi yang tak terhingga dari berbagai pihak.

Karena itu dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang terhormat :

1. Bapak Yaya Taryana dan Ibu Erusmini selaku orang tua yang sangat dicintai.
2. Bapak H.Solehudin dan Ibu Dede komariah selaku mertua yang sangat saya cintai.
3. Istriku tercinta Juliyanti.
4. Ibu Rita Purnamasari, selaku Manajer Apartemen Parahyangan Residences.
5. Bapak Denden Sutedja, selaku Pembimbing Lapangan.
6. Bapak Banyu Prawira, selaku Pembimbing Lapangan.
7. Ibu Nina Lestari, ST., MT selaku Pembimbing Laporan Tugas Akhir.
8. Bapak Ketut Abimanyu M, ST., MT selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP.
9. Bapak Dr. H. Asep Effendi, SE., M.Si., PIA., CFrA., CRBC selaku Rektor Universitas Sangga Buana YPKP.
10. Serta seluruh anggota keluarga, rekan kerja terutama yang telah banyak membantu hingga selesainya pendidikan yang penulis ikuti.

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.