

KATA PENGANTAR

Dengan nama ALLAH yang maha Pemurah lagi maha Penyayang. Segala puji dan syukur atas kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“RANCANG BANGUN ALAT PERINGATAN KEBAKARAN BERBASIS RASPBERRY PI MENGGUNAKAN FLAME RECOGNITION DENGAN METODE HAAR CASCADE DAN SENSOR GAS MQ-2”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah, Ibu dan Keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat.
2. Dr. Setiyo Budiyo, ST.MT selaku ketua program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Zendi Iklima, ST, S.Kom.M.Sc selaku Pembimbing Tugas Akhir.
4. Staff, Dosen dan Karyawan Universitas Mercu Buana Jakarta.
5. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro dan semua orang yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan atas semua kebaikannya kepada pihak-pihak tersebut dan penulis memohon maaf jika terdapat kesalahan yang terjadi selama pengerjaan tugas akhir ini.

Jakarta, 25 Juni 2019

Penulis,



Muhammad Faiz Saleh Haliwan