

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun laporan tugas akhir ini yang berjudul **“IMPLEMENTASI METODE HAAR CASCADE CLASSIFIER UNTUK PENDETEKSIAN WAJAH PADA APLIKASI SMART BUS MENGGUNAKAN RASPBERRY PI ”** Tentunya dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan moril dan non moril serta motivasi dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan berterimakasih kepada :

1. Allah subhanallahu Wata'ala.
2. Nabi Besar Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam.
3. Kedua Orang tua dan keluarga besar yang tidak henti-hentinya telah memberikan doa serta dukungannya selama ini, baik secara moril maupun materil.
4. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Muhammad Hafidz Ibnu Hajar, ST. M.Sc selaku Sekretariat Program Studi Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana.
6. Ibu Trie Maya Kadarina, ST, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas akhir saya di Universitas Mercu Buana.
7. Seluruh Dosen Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan pelajaran dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis untuk menunjang penyelesaian Tugas Akhir ini.
8. Keluarga Besar Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan doa dan semangat.
9. Teman-teman Teknik Elektro angkatan 2015 yang telah memberikan semangat dan bantuannya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Jakarta, 22 Juni 2019

Penulis