

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang judul "*Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Energi Listrik Menggunakan NodeMCU Berbasis IoT*" sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Satu Program Studi Teknik Fakultas Tekni Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta. Besar harapan laporan Tugas Akhir ini dapat menjadi tambahan pengetahuan dalam bidang elektro, bagi mahasiswa umumnya dan bagi penulis khususnya.

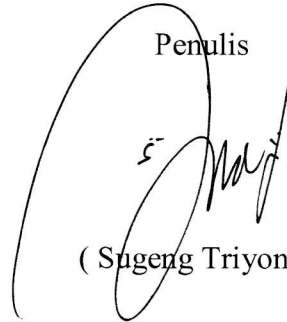
Dalam pembuatan Tugas Akhir ini, penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik, khususnya kepada:

1. Kedua Orang tua dan keluarga khususnya Istri tercinta Dinilah Oktaviyanti serta anak-anak saya (Evan & Dea), yang selalu memberikan dukungan moral maupun materil, mengiringi dengan doa dan restunya.
2. Bapak Ir. Budiyanto Husodo, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu selama pelaksanaan Tugas Akhir.
3. Bapak Dr. Setiyo Budianto, ST, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Seluruh Dosen dan Staff Tata Usaha Universitas Mercu Buana, Jakarta.
4. Rekan-rekan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta angkatan XXIV tahun 2014, yang selalu memberikan semangat selama perkuliahan
5. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan penulis satu per satu atas bantuan, bimbingan selama proses penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan, oleh karenanya kritik dan saran konstruktif senantiasa sangat diharapkan untuk kesempurnaan di masa mendatang.

Jakarta, Desember 2018

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a final vertical stroke, positioned over the text 'Penulis' and '( Sugeng Triyono )'.

( Sugeng Triyono )