

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini yang berjudul **“RANCANG BANGUN SISTEM RUMAH PINTAR MENGGUNAKAN *GOOGLE ASSISTANT* DAN *MESSAGE QUEUE TELEMETRY TRANSPORT (MQTT) PROTOCOL*”**. Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan member dukungannya selama pembuatan Tugas Akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT. selaku Kaprodi Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana Jakarta.
2. Ibu Trie Maya Kadarina, ST, MT. selaku dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dengan semua nasihat, semangat dan ilmunya dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, MS.c. selaku Koordinator Tugas Akhir, Universitas Mercu Buana Jakarta.
4. Dosen-dosen pengajar dan seluruh staf karyawan Universitas Mercu Buana Jakarta yang membantu penulis dalam seluruh proses perkuliahan.
5. Kedua orang tua yang selama ini telah membesarkan dan mendidik penulis, dan adik-adik yang menyanyangi penulis.
6. Lana Puspitasari sebagai istri penulis yang selalu setia menyemangati penulis dalam proses penyusunan laporan.

7. Teman-teman Teknik Elektro angkatan 27, teman seperjuangan, sepenanggungan yang bersama-sama menuntut ilmu di Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam hal ini penulis memohon maaf atas kekurangan yang mungkin terjadi dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan Tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi seluruh pihak yang membaca.

Jakarta, 21 Juni 2019

Penulis

