

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas curahan rahmat dan karunia-Nya, serta salam dan shalawat tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, Nabi pembawa rahmat untuk alam semesta, bagi keluarga, sahabat, serta orang-orang yang mengikutinya dengan istiqomah sampai akhir jaman kelak. Berkat rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.

Dengan mengucapkan syukur kepada-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana. Adapun judul tugas akhir ini yakni Rancang Bangun Sistem Pemantauan dan Pengendali Kualitas Air Menggunakan *IoT (Internet of Things)* untuk Budidaya Ikan Guppy pada Akuarium.

Dalam penulisan dan pembuatan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari semua pihak. Untuk itu penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyo, ST.MT selaku Koordinator Tugas Akhir dan Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Trie Maya Kadarina, ST.MT selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu penulis dengan memberikan masukan dan nasehat.
3. Bapak dan Ibu staff pengajar Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Orang tua dan saudara penulis yang tercinta yang telah banyak memberikan dorongan dan dukungan serta bantuan materi maupun moril kepada penulis.
5. Seluruh teman-teman penulis, khususnya kelas Karyawan Angkatan 31 yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan baik dalam penulisan maupun isinya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Sekian dan terima kasih.

Jakarta , 15 Januari 2019

(Ahmad Dedy Kasih)

