

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas rahmat, berkat dan karunia Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “**Kendali Ekosistem Lingkungan Pada Kumbang Berbasis IoT (*Internet Of Things*) Dengan Metode Fuzzy** yang mana tugas akhir ini sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Penulis berusaha mengimplementasikan ilmu yang didapat selama proses perkuliahan menjadi karya tulis yang mempunyai nilai manfaat. Penulis menyadari terwujudnya laporan tugas akhir ini karena adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Istri tercinta yang selalu mendengar cerita dan keluhan penulis, serta selalu memberikan doa, semangat, cinta dan dukungannya yang selalu menemani penulis hingga penulis menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga tercapai cita-cita dan impian kita bersama.
2. Orang tua serta keluarga besar yang telah memberikan doa restu, dukungan, semangat dan kasih sayang.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyo, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Muhammad Hafidz Ibnu Hajar, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Akhmad Wahyu Dani, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir penulis.
6. Seluruh Dosen Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan pelajaran dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis untuk menunjang penyelesaian tugas akhir ini.
7. Segenap Pimpinan di PT. Angkasa Pura 2 atas waktu dan kesempatan yang diberikan untuk menyelesaikan studi dan Tugas Akhir penulis.
8. Teman-teman Teknik Elektro dan rekan kerja di PT. Angkasa Pura 2 yang selalu memberi doa, semangat, bantuan, dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun demi terwujudnya laporan tugas akhir yang lebih baik. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat.

Jakarta, 21 Januari 2020

Penulis,

( Ryan Reynold Behi )

