

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Volume Produksi Biogas dan Kontrol Tekanan Pada Digester Berbasis *Internet of Things*” sebagai syarat untuk mata kuliah Tugas Akhir dan untuk menyelesaikan strata 1 pada program studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan dan dukungan selama proses pengerjaan tugas akhir ini kepada beberapa pihak, diantaranya:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah mendukung penuh secara moral maupun moril dengan disadarkannya bahwa tidak semua kegagalan itu gagal. Tetaplah makan apapun yang terjadi. Terima kasih Pah, Mah, Din.
2. Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si, M.Si. dan Bapak M. Ramdhan Kirom, S.Si, M.Si. selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
3. Seluruh dosen dan staff program studi Teknik Fisika yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya sehingga dapat bermanfaat dalam menjalani perkuliahan.
4. Seluruh kerabat dan teman yang senantiasa mendukung dan menjadi menyemangatkan secara materi ataupun mental dikala buntu. Pina, Alid, 3G, Bowow, Ena, dan yang lainnya.
5. Seluruh pihak Aintopers yang sudah sangat membantu sebagai tempat pengambilan data. Adilla, Tamara, Rica, yang sudah menjadi tempat berkeluh kesah. Ilmu secara tidak langsung penulis dapatkan dari Bu E akan sangat bermanfaat untuk kedepannya.
6. Laboratorium Mekatronika yang dijadikan sebagai tempat sementara untuk pembuatan sistem tugas akhir ini, dan juga keluarga Laboratorium Dasar Komputer terima kasih atas kebersamaannya selama ini.

7. Keluarga besar Teknik Fisika khususnya rekan Fourtification TF-42-04 dan *our leader* Bapak Indra Chandra, terima kasih atas segala kenangan dan kebersamaan yang telah dibuat.
8. Semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung selama menjalani perkuliahan sampai selesainya laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Maka dari itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis agar dapat dijadikan sebagai pembelajaran untuk kedepannya. Terima kasih atas segala perhatiannya, semoga hasil dari Tugas Akhir ini dapat menjadi berkah dan bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan. Aamiin.