## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah SWT., akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul : "Rancang Bangun Mesin Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP8266". Pada penyusunan Tugas Akhir ini sudah jelas tidak semata-mata hasil kerja penulis sendiri, melainkan juga berkat bimbingan dan dorongan dari pihak-pihak yang telah membantu, baik secara materi maupun secara non materi.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis juga mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

- Ayahanda Dadang dan Ibunda Cici, atas doa yang selalu senantiasa dipanjatkan dengan penuh kesabaran dan ikhlas, memberi dorongan nasihat saat khawatir, dan memberi semangat yang tiada hentinya baik secara moril dan materil.
- 2. Yth. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M. Sc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
- 3. Yth. Bapak Dr. Wendi Zarman, M. Si selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer.
- 4. Yth. Bapak Agus Mulyana, M. T selaku dosen wali kelas TK-01 angkatan 2015.
- 5. Yth. Bapak M. Fajar Wicaksono, M. Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan sabar dalam memberi bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer.
- 7. Jajaran Staf Jurusan Teknik Komputer.

Selain itu tidak lupa saya ucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Adik tercinta Yth, Fani Andini yang selalu menghibur ketika diantara kekhawatiran.

2. Teman seperjuangan Yth, Andhika Putra Purwadi yang selalu membantu dan menemani selama masa perkuliahan dari awal hingga akhir.

3. Keluarga besar Ibu Ratna dan Ibu Omah yang selalu memberi dorongan semangat setiap saat dan dukungan doa yang selalu dipanjatkan.

4. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung, Maret 2019

Penulis

Wandi Hernadi