

## 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. Tugas Akhir ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak, namun dengan segala kerendahan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta, terutama orang tua yang selalu sabar dan memberi dukunang kepada saya.
2. Dr. Ir Edy Soegoto, M. Sc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Taufiq Nuzwir Nizar, M.T selaku dosen pembimbing yang telah membantu saya menyelesaikan tugas akhir ini hingga selesai.
4. Didit Andri Jatmiko, M.T selaku dosen pembimbing dan ketua Divisi Raket Unikom yang telah membantu dan memfasilitasi proses pengerjaan tugas akhir.
5. Seluruh teman-teman di Divisi Raket Unikom yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini, terutama pada saat melakukan pengujian di lapangan.
6. Dan seluruh teman-teman seperjuangan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, Februari 2020

Penulis