KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, karena rahmat, taufiq, serta Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Komputer S-1 di Jurusan Teknik Komputer. Judul Skripsi ini adalah "*Rancang Bangun Autonomous Quadcopter Pendeteksi Logam Dalam Tanah*"

Tugas Akhir ini Sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Mama, Papa, adik-adik dan keluarga yang selalu mendoakan, memberi motivasi dan bantuan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Dr. Wendi Zarman, M.Si selaku ketua jurusan Teknik Komputer
3. Dosen Pembimbing, Ayub Subandi, S.Si, M.T yang selalu memberikan arahan, motivasi dan bantuan dari awal sampai selesai Tugas Akhir ini.
4. Dipl.Ing Endri Rachman selaku ketua Divisi Roket dan *Unmanned System* yang telah memberi motivasi dan kesempatan untuk berkarya di divisi dan melakukan penelitian.
5. IR. Syahrul, M.T selaku dosen wali. Terima kasih atas bimbingannya selama penulis menjalani masa perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
7. Tim District FAN (Adi dan Nugraha) yang telah telah mendukung dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Rekan-rekan seangkatan dan seperjuangan di Divisi Roket (Ramadhan, Adi, Evi, Panji, Fitroh, Dimas) yang telah mendukung dan memberikan doa kepada penulis.

9. Daus, Asep, Alvin, kang Febri dan semua anggota Divisi Roket dan *Unmanned System* atas kebersamaan dan bantuannya dalam penyelesaian Skripsi ini.
10. Seluruh mahasiswa Teknik Komputer khususnya 13 SK 2 yang selalu memberikan semangat dalam menghadapi segala masalah perkuliahan dan berjuang sampai akhir.
11. Teman-teman di Unikom yang tidak dapat disebutkan satu persatu
12. Seluruh pihak yang mungkin terlupakan oleh penulis, namun telah membantu penulis. Terimakasih sebanyak-banyaknya.

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

Bandung, 01 Februari 2018

Fachri Alfian
Penulis