KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul, "IMPLEMENTASI METODE HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS – LOCAL BINARY PATTERN DAN SUPPORT VECTOR MACHINE PADA VIDEO UNTUK MENDETEKSI DAN MENGHITUNG JUMLAH MANUSIA".

Laporan penelitian tugas akhir ini sungguh tidak akan mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dan dukungan dari segala pihak yang ikut andil dalam berbagai aspek selama masa perkuliahan penulis di UNIKOM. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya selama masa perkuliahan dan pengerjaan laporan tugas akir ini. Karunia berupa seperti kesehatan, keuangan, waktu, serta yang terpenting iman dan islam yang *Alhamdulillah* menjadi salah satu faktor penting dalam terselesaikannya laporan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
2. Nabi Muhammad SAW, nabi yang menjadi panutan umat, panutan bagi kita semua. Sholawat beserta salam semoga tercurah limpah kepada nabi jungjunan umat, Nabi Muhammad SAW.
3. Kedua orang tua saya, atas jerih payahnya, keringatnya, doa dan harapannya, tangis dan keluh kesahnya yang memotivasi saya untuk dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini sesegera mungkin. Terutama kepada Ibunda tercinta, Nonoh Karnah, yang selalu mengingatkan saya untuk tetap menjalankan sholat lima waktu dalam keadaan apapun. Dan juga kepada Ayah, Ahyar Suryaman, yang selalu memotivasi saya untuk berjuang dalam keadaan apapun, dan memotivasi untuk mencari jalan keluar dalam setiap permasalahan.

4. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan masukan kepada penulis hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini.
5. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T., selaku dosen *reviewer* sekaligus penguji satu yang memberikan banyak masukan dan kemudahan kepada penulis.
6. Seluruh dosen dan karyawan UNIKOM, khususnya dosen dan karyawan Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan pelayanan terbaiknya selama masa perkuliahan
7. Kepada kakak Erni yang mendukung agar penulis terus berjuang. Juga kepada om saya Letkol Bayu dan tante Yus yang terus-menerus mendidik agar penulis menjadi pribadi yang kuat.
8. Kepada Dhiya Fauzia yang selama ini menjadi teman, sahabat, pacar yang setia mendampingi dan menuntun penulis agar menjadi manusia yang berguna dan berilmu.
9. *Barudak* kontrakan Karang Taruna BB37, Diaz, Aldi, Akida, Luthfi, Utis, Temujin, Wiskes, Omed, Didit, Aldia, Andika, Cepy, Chandra, Mba Day, Fahmi, Fajar, Helmi, Mauji, Subur, Syahroni, Opung. Terutama penulis ucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada Aldi, Mauji, dan Opung (Zainal), tanpa kalian penulis mungkin tidak dapat melanjutkan tugas akhir ini.
10. Anak-anak bimbingan Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T., kang Nendi, Yuyus, Harits yang saling memberi informasi, doa, serta dukungan.
11. *Barudak rariweuh,* Faizal, Zainal, Rajab, Mauji, Ma'ul, Intan, Lusi, Shela yang banyak memberikan informasi, semangat dan dukungan.
12. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sejak awal masa perkuliahan hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis menerima segala bentuk kritik maupun saran untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, dan pada segala pihak yang membutuhkan pada umumnya.

Bandung, 1 Agustus 2017

Penulis