KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat-Nya sehingga penulis akhirnya bisa menyelesaikan tugas akhir dengan judul Deteksi Gerak dengan Metode Background Subtraction menggunakan IP camera. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat mencapai gelar sarjana teknik untuk prodi s1 Teknik Elektro, Telkom University.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman, penulis yakin masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tugas akhir ini. Harapan untuk kedepannya, semoga tulisan ini bisa menambah pengetahuan pembaca dan bisa berguna untuk banyak orang.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak. Dengan rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk:

1. Bapak Dr.-Ing.Fiky Yosef Suratman.,S.T.,M.T. selaku pembimbing 1, yang memberikan bimbingan, saran, dan ide sehingga tugas akhir ini selesai dengan baik.
2. Bapak Junartho Halomoan.,S.T.,M.T. selaku pembimbing 2, yang memberikan bimbingan, saran, dan ide sehingga tugas akhir ini selesai dengan baik.
3. Bapak Ir. Porman Pangaribuan.,M.T. selaku wali kelas yang selalu memberi dukungan agar tugas akhir ini cepat selesai dan berjalan dengan lancar.
4. Kepada keluarga yang selalu memberi dukungan dan mendoakan tak henti-hentinya. Ayah, Nenek, dan adik-adik saya.
5. Vera Noviana Sulistyawan, orang yang selalu memberi semangat, mendukung, memberikan motivasi yang kuat, mengajarkan banyak hal, selalu memberi solusi dikala terdapat kendala dalam pengerjaan tugas akhir ini serta selalu mendoakan penulis selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
6. Teman-teman SMA di grup 5MG, Yubilariska Raventa Simangunsong, Rosa Maria Ernita Butar-butar, Dixon Nuari Siahaan, dan Rony Ganda Manullang. Terim kasih buat kegokilan kalian, doa dan dukungan kalian guys !!
7. Fadhli Rahman dan Anhar Ari Widodo, selaku rekan kerja yang memberi dukungan dan membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir ini hingga selesai.

8. Keluarga seperjuangan kelas EL-37-01. Terimakasih telah memberikan pengalaman dan pelajaran selama penulis belajar dikelas dan diluar kelas selama kurang lebih 4 tahun.
9. Teman seperjuangan di elektro : Herman Sirait, Antonius Valentino, Geba Wirarahman, Nur Muhammad Iskandar, M. Iqbal dan Nurry Eko. Terimakasih telah memberikan pengalaman dan pelajaran selama penulis belajar dikelas dan diluar kelas selama kurang lebih 4 tahun.
10. Keluarga Fisdas. Terima kasih telah mempertemukan saya dengan orang-orang hebat didalamnya. Senior angkatan 2012, teman seangkatan 2013, dan adik-adik angkatan 2014 dan 2015.
11. Serta semua pihak-pihak yang membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Bandung, 30 Juni 2017

Ram Clinton Hamonangan Silitonga