

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan atas karunianya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang diberi judul **“SISTEM PEMANTAUAN RUMAH DENGAN SENSOR GERAK MENGGUNAKAN NOTIFIKASI APLIKASI TELEGRAM BERBASIS *INTERNET OF THINGS*”**.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada program Sarjana Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.

Dalam kesempatan ini saya selaku penulis juga mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kerja samanya dalam menyusun Tugas Akhir ini, karena tanpa dukungan mereka penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan tercapai. Karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Husni S Sastramihardja, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
2. Ibu Riya Widayanti, S.Kom, MMSI selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Malabay, S.Kom, M.Kom selaku Ka.Prodi Teknik Informatika.
4. Ibu Sandfreni, S.SI, M.T selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua saya karena telah mendidik saya hingga saat ini dan berkat doa pula saya dapat melangkah kejenjang perkuliahan hingga saat ini.
6. Kepada nenek dan kakek yang telah membantu saya baik mendukung dan mendoakan saya, dan kepada alm kakek saya terutama berkat beliau saya banyak belajar hingga saat ini.
7. Kepada saudara saudara baik paman atau bibi yang telah memberikan dukungan dan doanya.
8. Kepada seluruh dosen dan staff Fakultas Ilmu Komputer, yang tidak bisa sebutkan satu persatu namanya.
9. Kepada Sawali Wahyu, S.Kom yang telah banyak membantu saya dalam proses pembuatan penelitian ini.

10. Kepada Fajar Jati, S.Kom yang telah banyak membantu saya dalam proses pembuatan penelitian ini.
11. Kepada teman dan Sahabat saya : Aditya Rizky Gustian, Adityawan Candra, Amin Hamzah, Destian Gilang, Lutfi Esa Prasetya, Naufal Hakim Prasetya, Revando Prasetya, Yusuf Bagus Triatmojo yang telah menjadi teman baik dan berbagi ilmu.
12. Kepada teman kosan yang telah menjadi teman baik dan berbagi ilmu saya dan tidak bisa sebutkan satu persatu namanya.
13. Kepada Teman FALCER (*Fasilkom Learning Center*) yang telah memberikan dukungan dan ilmu.
14. Kepada Teman Alumni SMK Negeri 1 Jakarta yang telah mendukung saya dan membagikan ilmu yang sangat bermanfaat.
15. Terakhir kepada Keluarga Besar Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul. Terimakasih atas kebersamaan dan Solidaritasnya selama ini.

Saya menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Namun saya sebagai penulis berusaha untuk dapat membuat Tugas Akhir yang Bermanfaat bagi diri saya pribadi dan pembaca. Untuk itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 25 Januari 2019

Firman Alamsyah

201581151