

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wata'ala karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun *Prototype Monitoring* Keamanan Rumah Berbasis IOT dengan Alternatif *Smart Energy*” sebagai syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1 di Jurusan Teknik Informatika pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapatkan dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberi kesempatan, kesehatan, kekuatan, kesabaran, serta kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua, adik Risna Linda, beserta keluarga yang telah ikut serta membantu baik dalam hal meteril, moril dan spiritual.
3. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing dan penguji 2 yang telah sabar dalam membimbing, memotivasi, dan memberikan pengarahan selama penelitian skripsi ini sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom. selaku penguji 1 yang telah memberikan masukan dan arahan pada penelitian tugas akhir ini.
5. Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T. selalu penguji 3 atas sarannya yang sangat membantu dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
6. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T. selaku dosen wali IF-18 angkatan 2012.
7. Jaya dan Derandi sebagai mentor yang telah memberikan arahan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
8. Fuad Asfrilly dan Sarif Sidik yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan saran secara personal kepada penulis.
9. Teman-teman bimbingan Bapak Dedeng Hirawan yang telah memberikan masukan serta semangat agar dapat bersama-sama menyelesaikan skripsi ini.

10. Seluruh Dosen dan Staf pengajar jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
11. Teman-teman IF-18 angkatan 2012.
12. Semua pihak yang terlibat dan ikut membantu dalam skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Sangat disadari bahwa dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk pengembangan ke arah yang lebih baik. Wassalam.

Bandung, Desember 2019

Penulis