

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena berkat rahmat dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Monitoring Rumah Dengan Raspberry Pi Melalui Sensor Pir Dan Aplikasi *Whatsapp*”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi Wassalam yang telah membimbing manusia kejalan yang benar.

Laporan Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis mendapat berbagai bimbingan dan saran serta motivasi dari berbagai pihak yang secara sukarela membantu penulis sehingga laporan skripsi ini dapat berhasil dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat dan hidayahNya.
2. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Jasman dan Ibu Siswanti yang selalu memanjatkan doa dan memberikan dukungan baik berupa moril maupun materil sehingga menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
3. Untuk seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan semangat yang menjadi kekuatan bagi penulis.
4. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra, M.Kom., Ph.D. selaku Kepala Prodi Teknik Informatika yang telah memberikan arahan selama mengikuti akademik di UNIKOM.

7. Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan pedoman dan saran selama penulis menempuh studi di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia.
8. Bapak Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan bagi penulis.
9. Seluruh dosen pengajar di UNIKOM khususnya pada Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya.
10. Seluruh staf dan karyawan Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
11. Bapak Tardjam selaku pemilik kos-kosan, Bapak Aditya Renaldi selaku korban pencurian para rumah yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk menjadi narasumber penelitian.
12. Teman Seperjuangan di IF-1 angkatan 2016 yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam melewati masa perkuliahan.
13. Terakhir Untuk seluruh teman-teman, sahabat, kerabat yang sudah datang dan pergi di dalam kehidupan ini dan menjadi motivasi untuk penulis memberikan yang terbaik.

Penulis menyadari jika masih terdapat kesalahan yang perlu diperbaiki dalam penulisan skripsi ini dan sangat jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis tidak membatasi akan adanya kritik maupun saran yang membangun sehingga dapat menambah wawasan bagi penulis pribadi. Semoga apa yang tersampaikan dalam skripsi ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan bagi semua pihak yang membaca ataupun berkepentingan umumnya.

Bandung, Maret 2021

Penulis