

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat ALLAH SWT Yang Maha ESA, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Rancang Bangun *Prototype* Sistem Monitoring listrik Berbasis IoT (*Internet Of Things*) dalam menyelesaikan program sarjana strata-1 (S-1) pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, kesehatan, kelancaran dan kemudahan yang telah diberikan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, Ayahanda Mohammad Nurdin Worabay dan Ibunda Yanti Lisdianti yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan selama perkuliahan.
3. Ibu Hj. Sri Sukarnawati Worabay, Kakak Hj. Dede Afrizal Duryanto, Kakak Ira Rachmawati dan keluarga besar Worabay yang senantiasa memberikan do'a, dukungan dan semangat selama perkuliahan.
4. Nenek tercinta Ibu Hayati yang selalu memberikan memberikan do'a, dukungan dan semangat selama perkuliahan di Kota Bandung.
5. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
6. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T. sebagai Kepala Prodi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
7. Ibu Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom. sebagai dosen pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingan, masukan, dan nasihat demi kelancaran penyusunan
8. Bapak Dedeng Hirawan, M.Kom. sebagai penguji yang telah

memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

9. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom, M.Kom. sebagai wali dosen yang telah memberikan semangat, nasihat selama perkuliahan.
 10. Dosen, Staff dan Karyawan Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan pelajaran, dan telah banyak membantu selama perkuliahan.
 11. Bapak Muchyi yang telah memberikan tempat tinggal selama di Kota Bandung, dan memberikan ijin untuk melakukan penelitian pada bangunan rumah kosannya.
 12. Dena Purnama, sebagai sahabat yang telah memberikan doa dan dukungan selama perkuliahan.
 13. Untuk Saudara tercinta, Yohana I. Wanggai, Marshall Fouw, Rosella Debora Karubaba, Stella Wanma, Enggelina Aurai yang senantiasa memberikan dukungan dan do'a kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
 14. Teman – teman seperjuangan kelas IF – 3 Tahun Angkatan 2014 yang selalu menguatkan, memberikan semangat satu sama lain.
 15. Teman Seperjuangan skripsi, Dicky Aditia sandi, Dena Purnama, Refah Istifahani Handoko, Bella Megawati, Ilham Dwi Sampurno, Sigit Nurhanafi, Rangga Djatikusuma Lukman, Muhammad Kanda Putra, yang selalu menguatkan, memberikan semangat dan dorongan dalam pelaksanaan skripsi.
 16. Teman Seperjuangan Bimbingan dengan Ibu Gentisya, Gun Gun Abdullah, Abdu Rachman, Huba Khoiri dan Ilham saepudin yang selalu memberikan semangat dan membantu satu sama lain dalam pelaksanaan skripsi.
 17. Semua pihak yang terlibat membantu dalam penulisan penelitian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.
- Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi bahasa, materi, maupun dari segi penyajiannya.. Terakhir penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat bagi skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi bahasa, materi, maupun dari segi penyajiannya.. Terakhir penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat bagi kita semua, menambah wawasan dan memberikan keberkahan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, Agustus 2019

Penulis