

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Rancang Bangun Purwarupa *Smart Irrigation* Berbasis *Internet of Things* (Studi Kasus : Daerah Irigasi Ciherang)**. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer di Fakultas Teknik Ilmu dan Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

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 memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.
2. Bapak, Mamah, Kakak, Adik serta Saudara yang selalu memberikan doa yang tidak pernah putus dan dukungan yang tidak pernah berhenti baik secara moril maupun secara materil sehingga menjadi alasan bagi penulis untuk tetap berjuang dalam menyelesaikan pendidikan.
3. Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk mengarahkan dan memberikan petunjuk yang sangat berharga dalam menyusun skripsi sampai dengan selesai.
4. Ibu Rani Susanto S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Wali yang telah mengarahkan saya selama mengikuti pendidikan di Universitas Komputer Indonesia.
5. Seluruh staff pengajar/dosen di lingkungan Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan pengajaran dan didikan sepanjang proses perkuliahan.
6. Seluruh staff UPTD PSDA Wilayah Sungai Citarum, khususnya Bapak Nurmansyah yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
7. Keluarga besar IF 3 yang telah menjadi teman seperjuangan penyusunan skripsi dikala susah dan senang.

8. Dinda Ayu Asmara yang telah membantu dan memberi dorongan dalam setiap kesulitan yang dialami oleh penulis sehingga penulis selalu bersemangat dalam mengerjakan skripsi ini.

9. Kawan-kawan Adit, Ifti, Agung, Resy yang selalu memberi dukungan serta bantuan dalam setiap kesulitan yang dialami oleh penulis sehingga penulis selalu bersemangat untuk menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna dengan segala kekurangan. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Bandung, 15 Februari 2020

Penulis