

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih, berkat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “**RANCANG BANGUN PURWARUPA SISTEM MONITORING PENDETEKSI KEBOCORAN PIPA UPT AIR MINUM KOTA CIMAH BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IOT)***”. Pembuatan skripsi ini ditunjukkan sebagai syarat kelulusan program Strata 1 Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis telah mendapatkan banyak pengalaman berharga, bantuan dan bimbingan yang tak terlupakan dari semua pihak yang terlibat. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Mama Caecilia S.H. Komalin, Papa M. Gustaf M.O. Komalin, Kaka K. Calvin F. Komalin, Kaka K. Malvin F. Komalin, S.T., yang selalu mendukung, memberikan doa, motivasi baik secara moril dan materil.
2. Kepala UPT Air Minum Bapak Dede Muhammad Asrori, SE., MM., Bapak Suyandanu, dan Bapak Muhammad Thoha, S.T selaku pembimbing lapangan dan para staff UPT Air Minum Kota Cimahi yang telah banyak membantu dalam berjalannya penelitian ini.
3. Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing dan dosen wali IF-7/2014 yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
4. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku *reviewer* yang telah membimbing penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Seluruh dosen, staff sekretariat dan karyawan di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
6. Teman-teman seperjuangan tugas akhir skripsi 2019/2020 semester ganjil “Aliansi Penakluk Skripsi” yang selalu memberikan semangat : Reeza Alviansyah, Tito Muharomi, Bayu Indera Permana, Rahardian Hendriyanto,

Rastim Muhammad Yusuf, Fakhri Hendyansyah, Sanny Firdaus, Ery Hasan Fahmi, Dita Adisura, Firdaus Muslim, Priyambodo, Muhammad Faris.

7. Teman-teman Black Team terutama Desta Rifaldi Nugraha, Dimas Putra Nugraha, S.Kom., Irpan Permana, S.Kom., Andri Febrian, Sandy Akbar, Robby Burhanudin R., Gilang Naufal F., Angga Pratama R., S.Kom., Rofina Rizki, S.Kom.
8. Teman-teman bimbingan “Camp Pa Angga” : Ramdan, Alif, Arief, Fifi, Dashen, Faisal, Fahmi, Rama.
9. Kepada semua teman-teman IF-7 terutama Canu, Rizal, Wildhan, Taofiq, Rian dan semuanya baik yang sudah lulus terlebih dahulu maupun yang sudah tidak bersama kami.
10. Kepada semua teman-teman terutama Rio Fransiscus B., Herlina Dwi S., S.Li., A. Diva Levina, yang telah membantu penyusunan tugas akhir skripsi.
11. Seluruh rekan, teman, dan sahabat yang tidak disebutkan namanya yang telah memberikan doa, dukungan dan masukan kepada penulis selama ini.

Akhir kata, Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua yang membutuhkannya.

Bandung, 28 Februari 2020

Penulis