

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat merampungkan skripsi dengan judul “**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN JARINGAN JALUR PIPA DAN TITIK LOKASI PELANGGAN DI UPT AIR MINUM KOTA CIMAHI**”. Pembuatan Skripsi ini ditujukan 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. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, kenikmatan dan kemampuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi tauladan bagi penulis sehingga penulis mendapatkan inspirasi dan selalu membangkitkan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Soelisdjatmoko S, Euis Hodijah dan Adik Daffa B, M Dzaki yang selalu memberikan doa, dukungan yang tidak pernah berhenti serta sebagai alasan bagi penulis untuk tetap berjuang menyelesaikan pendidikan ini.
4. Ibu Utami Dewi W, S.Kom., M.Kom., selaku Pembimbing di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang telah banyak meluangkan waktu untuk mengarahkan dan memberikan petunjuk dalam menyusun Tugas Akhir ini.
5. Kepada seluruh pihak UPT Air Minum Kota Cimahi yang telah menerima dan membantu penulis selama melakukan penelitian Tugas Akhir.
6. Ibu Tati Harihayati, S.T.,M.T. selaku *Reviewer* dan Penguji di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia
7. Seluruh Dosen, Staff Sekretariat dan Karyawan di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

8. Anak bimbingan Ibu Utami Dewi W, S.Kom., M.Kom., Nurman, Hanifan, Cyntia, Yusuf, Irvan yang telah berjuang bersama-sama.
  9. Teman – teman IF-12/2014 seluruhnya yang telah bersama-sama melewati rintangan semester demi semester.
  10. Teman – teman Black Team : Bervin, Irpan, Desta, Robby, Eza, Andri, Rahardian, Sanny, Gilang, Angga.
  11. Teman – teman CKOO : Eza, Zaka, Arief, Fariq, Rizki, Rifqi, Thoriq, Akbar, Tian, Muhyi, Naufal, Padli.
  12. Seluruh rekan, teman, dan sahabat yang tidak disebutkan namanya yang telah memberikan doa, dukungan dan masukan kepada penulis selama ini.
- Dengan segala keterbatasan, skripsi yang telah tersusun ini masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak agar menjadi lebih baik.

Demikian skripsi ini dibuat. Semoga laporan ini dapat berguna di masa yang akan datang bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, Februari 2019

Penulis