

## KATA PENGANTAR

Penulis memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas berkah dan rahmatnya yang tidak bertepi, penulis dapat menyusun laporan tugas akhir yang berjudul “Analisis Sistem Monitoring Kondisi Sungai Dengan Multi Sensor Berbasis Jaringan LoRa Dan IoT”. Adapun penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana ilmu komputer atas jenjang studi S1 pada Program Studi Tekni Elektro Universitas Komputer Indonesia.

Penulis tentunya tidak dapat menyelesaikan penelitian ini tanpa bantuan dan dukungan dari pihak-pihak yang telah membantu baik langsung ataupun tidak. Maka dari itu pada kesempatan ini, penulis dengan senang hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Mugiyanto dan Ibu Siti Rohmutiyah yang senantiasa memberikan dukungan baik doa, semangat, dan materi demi kelancaran penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Kakak kandung penulis yaitu Sifa Marcella Fardhani yang selalu memberikan dukungan semangat, doa, dan materi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.T., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia, Bandung
4. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA ., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia, Bandung
5. Ibu Sri Supatmi, S.Kom., M.T.,D.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia, Bandung
6. Bapak Budi Herdiana,S.T., M.T., sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak pengajaran dan ilmu yang bermanfaat sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

7. Bapak Margono sebagai ketua RW 12 yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data sungai irigasi di wilayahnya.
8. Teman asisten beserta jajaran staff dan dosen di Direktorat AP2SC (Aplikasi Pengembangan Pelatihan Dan Service Center) UNIKOM.
9. Teman seperjuangan Arfah Diraja, Ariq Diyaul Haq, Faisal Rezha Mustofa, Adikuswara, Mochammad Al Hafidz dan Salma Rahmani.
10. Teman – teman mahasiswa Angkatan 2020 yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dan memberikan doa untuk kelancaran perkuliahan dan penyusunan laporan tugas akhir ini.
11. Dan terakhir pada pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.

Tidak ada kata yang dapat menggambarkan rasa terima kasih penulis atas semua dukungan yang telah diberikan, semoga senantiasa diberikan kebaikan, kebahagiaan, dan kesehatan oleh Allah SWT. Penulis berharap bahwa laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat ilmu yang berharga bagi para pembaca.