

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Deteksi Duplikasi Data pada Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis IoT”. Penulisan laporan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Siliwangi. Tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran penulisan laporan tugas akhir ini, diantaranya kepada:

1. Allah SWT., yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Firmansyah. M. S. N. S.T., M. Kom., IPM., ASEAN.Eng. selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro.
4. Bapak Ir. Ifkar Usrah, M.T., IPU selaku Wali Dosen serta Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing serta memberi arahan kepada penulis untuk menyusun tugas akhir.
5. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, M.T., IPU., Asean. Eng selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing serta memberi arahan kepada penulis untuk menyusun tugas akhir.
6. Kedua Orang Tua serta Keluarga Penulis yang selalu memberikan do'a serta dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
7. Teman angkatan 2018 Teknik Elektro yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang selalu membantu selama penyusunan tugas akhir.

Semoga Allah SWT, memberikan balasan berlipat ganda. Aamin.

Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, umumnya bagi semua pembaca serta dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 12 Agustus 2024

Penulis