

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur hendaknya kita hadirkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang yang selalu menyertai kita umat-Nya dengan segala kasih dan sayang yang tiada tara sehingga penulis dapat menyelesaikan perancangan alat dan penulisan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun Radar Untuk Menentukan Arah Sumber Suara menggunakan Mikrokontroler “.Penulisan Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai S-1 Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komunikasi, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Dan juga tidak lupa shalawat serta salam tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW beserta ummat nya hingga akhir zaman. Sehingga, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik hingga selesai. Penyusunan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan motivasi semangat serta bimbingan yang baik berupa moril maupun materil dari berbagai pihak selama penyusunan laporan tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang begitu besar kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, Selaku Rektor Utama Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman Soegoto, Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Sri Supatmi, S.Kom., M.T., D.Sc. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Jana Utama, S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing yang selalu memberi arahan, ilmu, motivasi, waktu dan inspirasi kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Jana Utama, S.T.,M.T., sebagai Koordinator Tugas akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

6. Staf dan Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia, Terima kasih banyak atas dedikasinya yang tinggi dalam memberi ilmu kepada penulis dan mahasiswa Teknik Elektro lainnya.
7. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, semangat dan motivasi.
8. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro 2018 yang selalu memberikan dukungan selama ini dan selalu berbagi pengalaman, ide, ilmu juga motivasi dan semangat.
9. Orang-orang yang penulis sayangi yang selalu bertukar pikiran selama penyusunan laporan tugas akhir ini yang tidak dapat disebut dalam kata pengantar yang singkat ini.

Bandung, Agustus 2023

Penulis