

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah S.W.T, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan perancangan alat dan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Sensor Kualitas Air Pada Multi Kedalaman Menggunakan Protokol RS-485 Berbasis Arduino UNO dan *Smartphone* Android”. Penulisan laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai S-1 Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesi, Bandung.

Tak lupa shalawat beserta salam kita sampaikan kepada Rasulullah S.A.W sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar. Selesaiannya penyusunan laporan tugas akhir ini, tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan dorongan serta bimbingan yang baik yang berupa moril maupun materil dari berbagai pihak yang penulis terima baik yang secara langsung maupun tidak langsung selama melakukan penyusunan laporan ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan semangat.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M. Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
3. Bapak Assoc.Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;

4. Ibu Sri Supatmi, S.Kom.,M.T., D.Sc sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., sebagai Koordinator Tugas akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
6. Bapak Jana Utama, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
7. Rekan-rekan mahasiswa dan teman saya nanda yang seringkali berbagi pengalaman,motivasi dan semangat.
8. Semua pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dalam kata pengantar yang singkat ini.

Bandung, 18 Maret 2022



Penulis