

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang karena karunianya lah penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “PENERING HYBRID (KOLEKTOR SURYA – ELEMEN PEMANAS LISTRIK) SIMPLISIA TEMULAWAK TIPE RAK DENGAN SISTEM KENDALI LOGIKA FUZZY BERBASIS MIKROKONTROLER”. Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Strata Satu Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari masih banyaknya kesalahan yang terdapat pada laporan tugas akhir ini. Namun penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat menjadi sebuah ilmu yang bermanfaat bagi penulis maupun para pembaca nanti.

Laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis berterima kasih kepada semua pihak dan secara khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu senantiasa mendukung, sabar, dan mendoakan penulis sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Yth. Sri Supatmi, S.Kom., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia;
3. Yth. Bapak Jana Utama, M.T. selaku pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penelitian dan penulisan laporan tugas akhir ini.

4. Yth. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., sebagai koordinator tugas akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia yang tidak mungkin untuk penulis sebutkan namanya satu persatu, Terima kasih atas semua ilmu yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi.
6. Firman Alimuddin, Muhammad Lukman dan seluruh karyawan Rumah Robot Indonesia (Robonesia.ID) yang telah senantiasa memberikan segala dukungan kepada penulis.
7. Seluruh teman-teman Teknik elektro Angkatan 2017 dan Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro yang tanpa lelah selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membantu, meskipun dalam tugas akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun tetap penulis harapkan.

Bandung, 27 Agustus 2021

Muhammad Amin Failasuf