

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya, maka tugas akhir dengan judul: **“Perancangan Subsistem Pembacaan Sensor Pada Alat Pendeteksi Dini Kebakaran Hutan dan Lahan (DF Pro)”** dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi syarat akademik dalam menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera. Serta untuk menambah wawasan dan bermanfaat bagi penulis dan Pembacaan.

Selama menyelesaikan tugas akhir ini, penulis telah banyak menerima dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua yang turut membantu, khususnya kepada:

1. Kedua Orang tua saya yang telah memberikan doa, kasih sayang, semangat dan motivasi serta membiayai segala kebutuhan perkuliahan sehingga penulis mampu menyelesaikan studi dan tugas akhir ini;
2. Bapak Arief Syaichu Rohman, M.Eng.Sc., Ph.D dan Ibu Uri Arta Ramadhani, S.T., M.Sc selaku dosen pembimbing tugas akhir yang memberikan petunjuk, pengetahuan, bimbingan dan pengarahan mengenai kendala yang penulis hadapi selama proses pengerjaan tugas akhir ini;
3. Tim TA-10 dalam menyelesaikan alat tugas akhir ini;
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan ilmunya kepada penulis;
5. Seluruh teman-teman seperjuangan angkatan 2016 Program Studi Teknik Elektro yang senantiasa memberikan support dan menemani selama menjalani perkuliahan di Institut Teknologi Sumatra;
6. Kakak-kakak Program Studi Teknik Elektro, terkhusus kepada Bang Wildan Abdullah, S.T., selaku angkatan 2015 teknik elektro yang memberikan referensi dalam pengerjaan tugas akhir.
7. BTS selaku idola saya yang memberikan inspirasi untuk penulisan tugas akhir dan menemani saya berjuang dalam pembuatan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan karena adanya keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Atas segala kekurangan dalam tugas akhir ini, penulis sangat mengharapkan adanya masukan, kritikan dan saran yang bersifat membangun dan mengarahkan pada penyempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk kita semua, khususnya untuk mahasiswa pada Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera.

Lampung Selatan,
Penulis

Cornelia