

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. karena atas segala rahmat dan nikmat penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi besar Allah Muhammad SAW., serta kepada keluarga sahabat, dan para pengikutnya yang telah dinantikan syafaatnya hingga akhir zaman.

Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Rancang Bangun Sistem Telemetri pada K-POWERS Berbasis Sensor Tegangan dan Sensor Arus Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano328P**” dengan baik. terselesaikannya proyek tugas akhir beserta laporan tidaklah lepas dari bantuan pihak lain. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Arief Syaichu Rohman, M.Eng.Sc., Ph.D selaku pembimbing I penulis dalam melakukan pembuatan tugas akhir.
2. Bapak Denny Hidayat Tri Nugroho, S.T., M.T selaku pembimbing II penulis dalam melakukan pembuatan tugas akhir.
3. Bapak Dean Corio M.T., selaku dosen pembimbing akademik, yang banyak memberikan arahan, nasihat dan bimbingannya.
4. Ibu Kiki Kananda S.T., M.T., selaku penguji I tugas akhir.
5. Bapak Ali Muktar M.T., selaku penguji II tugas akhir.
6. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, motivasi, do’a dan materi.
7. Bapak Ridho selaku Laboran Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera.
8. Muhamad Bhakti Prayoga dan Nugraha Tri Okta Putra selaku teman seperjuangan kelompok tugas akhir.
9. Teman-teman kontrakan APATIS yang selalu ambyar.
10. Teman-teman “Neons”, “Jalan Yang Lurus”, “Mambel”, dan “Umbul Natim Squad” yang sudah memberikan warna dalam perjalanan panjang ini.
11. Diah Aryani, Diyah Widiyasari, Maulida Khusnul ‘Aqib, Rizky Fatur Rahman, Yomi Adil Riawan, Nanda Rizki Amalia, Astuti Lestari yang selalu setia

menjadi pendengar keluh kesah dan sambat penulis ketika sedang mengalami keresahan dan kegalauan akan Tugas Akhir.

12. Bude Gerbang yang selalu mengocehi saya ketika mau makan.
13. Ibu/Bapak kontrakan yang selalu memberi motivasi dan semangat pada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir.
14. Seluruh teman-teman seperjuangan angkatan 2016 Teknik Elektro ITERA.
15. Seluruh adik tingkat dan kakak tingkat yang telah memberikan banyak pelajaran
16. Semua yang berkontribusi dan memberikan dukungan tetapi namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan. Terakhir, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi orang banyak. Aamiin ya Rabb.

Lampung Selatan,

2021

Penulis,

Hanif Fahmizal