

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah *Subhanahu wa Ta'ala* karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul: Rancang Bangun GPS *Collar* Untuk Pemantauan Gajah Liar Dengan Komunikasi LoRa. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada suri tauladan manusia yang paling baik yaitu Nabi

Muhammad *Shalallahu 'Alaihi Wassallam*. Tugas akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera.

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Papa, Mama, dan adikku yang kusayangi beserta segenap keluarga Abas Firdaus dan keluarga Saepudin yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil. Semoga Allah *Subhanahu wa Ta'ala* selalu melimpahkan Rahmat, Karunia, kesehatan dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Penghargaan dan terima kasih juga penulis berikan kepada Efa Maydhona Saputra, S.T., M.T. selaku Pembimbing I dan Bapak Denny Hidayat Tri Nugroho, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang telah membantu tugas akhir ini. Serta ucapan terima kasih kepada:

1. Diah selaku teman seperjuangan kelompok tugas akhir.
2. Bapak Ridho selaku Laboran Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera.
3. Seluruh dosen Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman selama perkuliahan.
4. Bu Atine selaku Admin Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera
5. Ruci, Seba, Dinur, Wili yang sudah saling berpesan dalam hal kebaikan.
6. Seluruh teman-teman seperjuangan Angkatan 2015 Program Studi Teknik Elektro ITERA.

7. Denny, Daniel, Kintan selaku teman seperjuangan yang telah memberi dukungan dan semangat.
8. Ikhfan, Farid, Fauzan selaku teman seperjuangan yang telah memberi dukungan dan semangat juga.
9. Teman-teman HMEI, HME ITERA yang telah banyak memberi pelajaran tentang ilmu keorganisasian.
10. 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.

Lampung Selatan, 13 November 2020
Penulis