

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan atas ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan berkah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **Pengembangan Baby Incubator Berbasis Telemedicine (Desain Kontrol Suhu Baby Incubator Menggunakan Sistem Pid untuk Pemerataan Suhu dan Air Flow)**

Semua pihak yang telah berkontribusi dalam memberikan dukungan dan bantuan dalam melakukan penelitian ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua yang telah berkontribusi dengan memberikan saran dan bimbingan yang telah membantu penulis:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kesehatan, kelancaran, dan kemudahan, serta selalu merencanakan yang terbaik bagi hamba-Nya. Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dan izin dari-Nya..
2. Orang tua serta seluruh saudara penulis yang telah memberikan dukungan penuh, kasih sayang, dan do'a untuk kelancaran tugas akhir ini..
3. Prof. Dr. Ir. H. Bambang Guruh Iriranto, AIM, MM,

sebagai dosen pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan telah membimbing dan memberikan ilmu kepada penulis.

4. Anita Miftahul Maghfiroh, SST, MT, sebagai dosen pembimbing pendamping yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan telah memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
5. Dr. Endro Yulianto, ST, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menambah ilmu.
6. Endang Dian Setioningsih, ST, MT, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Elektromedik yang telah memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
7. Para dosen Program Studi Sarjana Terapan Teknik Elektromedik yang memberikan bekal ilmu kepada penulis.
8. Diri sendiri yang telah kuat dan sabar untuk menjalani dengan ikhlas proses perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi sesuai yang diharapkan.
9. Rekan EMT-08, yang memberikan dukungan dan bantu dalam mengerjakan projek tugas akhir.

10. Rekan saya Reno adi EMT-08, Najwa aulia EMT - 08, Dzulhij EMT-07, dan Ikhsan EMT-07, Penulis mengucapkan terima kasih atas kerja sama yang telah diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
11. Rekan saya Alta Salsabella Maharani, terima kasih banyak atas dukungan dan bantuannya dalam membantu pengerjaan tugas akhir ini.
12. Terima kasih kepada Bapak Syevana Dita Musvika, SST., Bapak Farid Amrinsani, SST, yang telah memberikan masukan dan saran saat pengerjaan modul.
13. Mas Muhammad Firman Nur Setiawan, terima kasih telah membantu dan selalu menginspirasi dalam pengerjaan modul penulis.
14. Penulis berterima kasih kepada semua pihak yang namanya belum dapat disebutkan. Atas bantuan dan motivasinya yang telah diberikan selama ini.

Penulis mengakui pada proposal tugas akhir ini belum mencapai tingkat sempurna, jadi penulis berharap semua jenis saran, tambahan dan masukan. Sebagai penutup, diharapkan bahwa proposal ini memberikan

pembaca keuntungan dan pandangan, serta terutama bagi penulis sendiri.

Surabaya, 21 Mei 2024

Ilham Setya Pradana