

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillah rabbil 'alamiin, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat sehat dan segala kemudahannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Gula Darah *Non-invasive* menggunakan Nodemcu Esp8266 berbasis Android”.

Shalawat beserta salam senantiasa selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan contoh teladan supaya kita selaku umatnya tetap beriman, berilmu dan beramal. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih dan apresiasi atau penghargaan yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu, membimbing serta memberi dorongan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik, yakni kepada:

1. Dr. Hasniah Aliah, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
2. Eki Ahmad Zaki Hamidi, M.T., selaku ketua jurusan dan Dosen Pembimbing Pertama yang selalu sabar membimbing dan memberikan waktu, tenaga dan pikiran dalam penyelesaian tugas akhir.
3. Ibu Rin Rin Nurmalasari, S.Pd., M.T., selaku Dosen Pembimbing Kedua yang selalu sabar membimbing dan memberikan waktu, ilmu, tenaga dan pikiran selama melakukan penelitian.
4. Kedua orang tua, Bapak dan Mamah tercinta, Bapak Engkus Kustiono dan Mamah Sri Sujiati. Peneliti menyadari bahwa tiada kata yang mampu sepenuhnya menggambarkan rasa syukur ini. Namun, dengan penuh cinta dan ketulusan, izinkan peneliti mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kalian. Terima kasih atas segalanya, terima kasih doa, dukungan dan cinta yang tiada henti-hentinya kalian berikan kepada peneliti, khususnya sepanjang perjalanan penelitian tugas akhir ini. Terima kasih telah menjadi orang tua yang supportif. Terima kasih

telah berjuang bersama peneliti, mengorbankan banyak waktu, tenaga dan upaya untuk mendukung peneliti meraih impian. Tanpa kehadiran kalian, orang tua yang sangat luar biasa, pencapaian ini tidak mungkin terwujud, karena kalian merupakan sumber inspirasi dan kekuatan yang tak tergantikan bagi peneliti. Peneliti berharap dengan terselesaikannya skripsi ini, dapat menjadi bentuk penghormatan dan apresiasi atas segala perjuangan dan kasih sayang yang kalian berikan. Teruntuk Bapak, semoga Allah segera mengangkat penyakitnya dan diberi kesembuhan seperti semula. Teruntuk Mamah, semoga Allah senantiasa memberkahi mamah dengan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan dan umur panjang. Semoga segala doa yang telah kalian panjatkan untuk peneliti menjadi jembatan menuju kesuksesan dunia dan akhirat.

5. Kepada cinta kasih kedua kakak saya dan keponakan saya diw, yaya, dan kakay. Terimakasih selalu menjadi penyemangat dan mendoakan becca dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa-Mahasiswi Jurusan Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan, semangat, dan bantuan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun dari segi penulisan. Maka dari itu, kritik dan saran sangat penulis butuhkan untuk hasil yang lebih baik lagi. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, 27 September 2023



Arisa Kustiyanti