

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul **“SISTEM PEMBATAS AREA KERJA UNTUK PERANGKAT BERGERAK BERBASIS INTERNET OF THINGS”** sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Teknik Elektro (ST) pada Program Sarjana Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari bahwa penulisan proposal ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Ridho dan Rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan baik secara moril ataupun materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan Proposal Tugas Akhir.
3. Terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak Ir. Nurul Hiron, ST, M.Eng., IPU. sebagai dosen wali dan pembimbing 1. Bapak telah memberikan bimbingan, dorongan, dan dukungan tanpa henti selama proses penelitian ini. Bapak telah memberikan arahan dan masukan yang berharga, serta membantu dalam mengarahkan penelitian ini menuju kesuksesan. Semua kontribusi Bapak menjadi landasan yang kuat dalam menyelesaikan penelitian ini. Terima kasih atas dedikasi dan kesabaran Bapak dalam mendampingi dan membimbing selama perjalanan penelitian ini.

4. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. sebagai pembimbing 2 dalam penelitian ini. Bapak telah memberikan bimbingan, dukungan, dan arahan yang sangat berarti bagi kelancaran dan keberhasilan penelitian ini. Bapak selalu memberikan inspirasi dan motivasi untuk terus maju dan menghadapi setiap tantangan dengan penuh semangat. Bapak juga telah memberikan masukan yang berharga dalam mengembangkan ide-ide kreatif dan solusi dalam penelitian ini. Semua bimbingan dan bantuan Bapak menjadi pondasi yang kuat dalam menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, dan dedikasi Bapak dalam mendampingi perjalanan penelitian ini.
5. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ir. Firmansyah M.S., N.S.T., M.Kom sebagai dosen penguji 1. Bapak telah memberikan kontribusi berharga dalam pengujian dan evaluasi penelitian ini, serta memberikan pandangan kritis yang berarti bagi pengembangan penelitian ke depannya. Semua masukan dan dukungan Bapak sangat dihargai. Terima kasih atas kesempatan ini.
6. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Andri Ulus Rahayu S.Pd., M.T. sebagai dosen penguji 2. Bapak telah memberikan waktu dan usaha untuk menguji penelitian ini dengan cermat, memberikan masukan yang berharga, dan membantu dalam proses evaluasi. Semua dukungan dan pandangan kritis dari Ibu sangat berarti bagi perkembangan penelitian ini. Terima kasih atas kesempatan yang diberikan.
7. Dosen Universitas Siliwangi dan yang paling utama Dosen Teknik Elektro Universitas Siliwangi.

8. Teman-teman Teknik elektro angkatan 2016 atas kebersamaan, ilmu, serta menemani dari awal masa perkuliahan.
9. Terima kasih kepada tim DevDNS atas bantuan dana dan fasilitas yang diberikan dalam penelitian ini. Dukungan dan kerjasama dari tim DevDNS telah menjadi pilar penting dalam keberhasilan penelitian ini. Semoga kolaborasi ini dapat terus berlanjut untuk menciptakan inovasi yang lebih baik di masa mendatang. Terima kasih atas segala dedikasi dan kontribusi yang telah diberikan.
10. Terima kasih juga kepada Airani Iofifteen dan Vestia Zeta atas dukungan dan kontribusi mereka Ketika memberi semangat pagi dan senin produktif dalam penelitian ini.

Semoga segala bentuk bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat ganjaran yang lebih baik dari Allah SWT, amin.

Tasikmalaya, 25 Juli 2023



Penulis