

Lembar Persembahan

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada ALLAH SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya tugas akhir yang berjudul “**Prototipe Pengamanan Peminjaman Sepeda Kampus Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3**” ini dapat diselesaikan dengan baik guna memenuhi persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika pada Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Banyak hambatan dan kesulitan yang penulis alami dalam penyusunan tugas akhir ini, tetapi atas bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. ALLAH SWT, atas segala karunia rahmat dan hidayah-Nya, penulis selalu diberikan kesehatan, kekuatan, dan kemudahan dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas segala bimbingan-Mu yang telah mengantarkan penulis hingga detik ini pada akhir masa perkuliahan.
2. Nabi Muhammad SAW, berkat segala perjuangan yang telah kau korbankan demi umatmu dimasa kini. Terima kasih atas segala tuntunan yang telah kau ajarkan pada umatmu untuk selalu taat pada Allah SWT. Solawat serta salam kepada para sahabat dan pengikutmu hingga akhir zaman.
3. Ayah dan Ibu tercinta, Hermanto Ngeci Sebuai dan Sri Purwatiningsih, yang senantiasa mencintai dan menyayangi penulis sepanjang masa. Kalian lah alasan mengapa penulis selalu berjuang dan tidak mudah putus asa dalam menghadapi rintangan dalam kehidupan seperti halnya pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih atas doa, nasehat dan dukungan nya.
4. Mbak Vira dan Ichi Terima kasih telah menjadi seorang adik dan kakak yang baik dan perhatian terhadap penulis. Semoga kita menjadi orang yang sukses dunia dan akhirat.
5. Bapak Dr. Maman Abdurohman, ST, MT selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Telkom sekaligus Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan motivasi, solusi yang solutif serta waktu yang diluangkan untuk membimbing saya di pengerjaan tugas akhir. Semoga ilmu yang telah diberikan senantiasa bermanfaat bagi penulis dan orang lain, serta kebaikan yang diberikan senantiasa dibalas dengan pahala yang berlipat oleh Tuhan Yang Maha Esa.
6. Bapak Novian Anggis Suwastika, ST, MT selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi, dukungan serta membantu dalam memberikan solusi dari masalah yang ada sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar.

7. Pak Jondri selaku dosen wali IF-34-04. Terima kasih atas bimbingan dan ketersediannya dalam membantu penulis dalam melalui perjalanan akademik penulis selama ini. Sehat dan sukses selalu pak jondri.
8. Kepada seluruh dosen, mahasiswa, mahasiswi dan seluruh pegawai Telkom University yang secara langsung maupun memberikan banyak inspirasi ke penulis sehingga penulis dapat terus maju dan berkembang. Terima kasih terutama kepada Bapak-bapak administrasi Departemen Informatika atas pelayanannya dalam proses administratif penulis untuk menyelesaikan pendidikan menjadi lancar.
9. Untuk teman-teman Fourplay IF-34-04, selaku keluarga kedua penulis di Bandung, terima kasih atas bantuan dan dukungannya untuk penulis yang membuat penulis betah berada berkuliah di IT Telkom. Tawa, tangis, bahagia, yang telah kalian bagi kepada penulis akan selalu berada di hati penulis. Semoga kita semua menjadi orang sukses yang tak melupakan ikatan kekeluargaan yang telah terjalin selama ini.
10. Untuk organisasi, kepanitiaan, dan lab yang pernah penulis naungi, terima kasih atas ilmu dan pengalaman yang tidak ternilai yang telah penulis dapat dari perjalanan kita bersama dan dapat mendongkrak soft skill penulis.
11. Terima kasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam proses pengerjaan tugas akhir. Semoga kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT.
- 12.