

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih dan anugerah yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga Tugas Akhir yang berjudul **IMPLEMENTASI PEMBAYARAN DAN PALANG OTOMATIS PADA SISTEM *SMART PARKING* DI LAHAN PARKIR MENGGUNAKAN METODE *QR CODE***. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk menempuh gelar sarjana dan menyelesaikan pendidikan pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom, Bandung.

Pada penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu yang dimiliki. Segala kritik dan saran yang bersiat membangun sangat diterima guna memperbaiki penulisan tugas akhir ini.

Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan baik sengaja maupun yang tidak disengaja saat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan semua kalangan di dunia pendidikan.

Bandung, 21 Juli 2022

NABIL HAMDI ASSIDIQIE

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirrabilalamin. Atas izin dan ridho Allah SWT akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Selama menyelesaikan tugas akhir ini penulis merasa banyak mendapatkan dukungan dan bantuan. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. **Allah SWT.** Puji Syukur atas seluruh nikmat dan kuasaMU atas kelancaran, kemudahan, kesabaran, kesehatan dan kekuatan yang engkau berikan selama penulis mengerjakan tugas akhir ini.
2. **Sumarno dan Erna Juwarti** selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan nasehat dan dorongan motivasi agar penulis segera menyelesaikan tugas akhir. Terimakasih atas semua doa dan kasih sayang untuk penulis selama ini, maaf belum bisa menjadi orang yang membanggakan untuk Babe dan Ibu.
3. **Aqila Kinanthi Putri** selaku adik kandung penulis yang selalu memberikan hiburan kepada kakak nya selama penulis menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
4. **Anisha Briliana Sevryla, S.Pd.** Terimakasih sudah menjadi *support system* , dan membantu selama penulis berkuliah dan berproses di kampus Telkom *University* selalu mengerti kesibukan penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini.
5. **Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T, M.T.** selaku Kaprodi yang sudah memberi banyak arahan, dan memberikan acc pada setiap pendaftaran internship selama studi kuliah.

6. **Ir. Miftadi SudjaI, M.Sc, Ph.D.** Selaku dosen wali penulis selama berada di Telkom University. Terima kasih atas masukan, nasehat dan dorongan selama ini sehingga penulis dapat melaksanakan kehidupan kampus dengan baik.
7. **Dr.Nyoman Bogi Aditya, S.T., MSEE.** Selaku dosen pembimbing 1 yang selalu membimbing penulis dan memberikan arahan pada saat pengerjaan Tugas Akhir. Terimaaksih atas doa dan dorongannya untuk penulis selama ini.
8. **Sussi, S.T, M.T.** Selaku pembimbing 2 yang ditengah kesibukan yang ada, masih membimbing dan memberikan arahan terbaik kepada penulis untuk mengerjakan Tugas Akhir.
9. **PT. Private Village Jaya,** Terimakasih kepada M. Pascal, Banyu sismala, Regisa N, M.Ghipari, A. Aditya R, Danendra DGP. Terimakasih telah memberikan banyak hiburan, pelajaran, waktu, tenaga dan banyak lainnya untuk penulis.
10. **Pabrut *Underground*.** Terimakasih kepada Syahdan Triantoro, Firsyah, Danendra, Zenio dan millendra, yang telah membantu penulis untuk menjalani perkuliahan di Telkom *university*.
11. **Trisno Bintang Pamungkas.** Selaku rekan satu kelompok dalam pembuatan tugas akhir ini. Terimakasih atas bantuan dan dukungan selama penulisan tugas akhir ini.
12. **Kementrian Kaderisasi** selaku sahabat rekan kerja yang telah banyak menginspirasi penulis dan membantu penulis menjalankan tanggung jawab semasa perkuliahan.
13. **Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi,** terima kasih telah menjadi rumah berhimpun dan tempat mempelajari ilmu organisasi.

14. **Kelas TT-42-01**, terimakasih atas segala kenangan, dukungan, serta bantuannya selama 4 tahun terakhir. Terimakasih telah menjadi tempat penulis dalam berproses selama perkuliahan.
15. **STM**, terimakasih atas tempat yang disediakan sehingga penulis dapat menyeruput kopi dan berbagi cerita bersama teman-teman saat masa perkuliahan.
16. **Abang-abangan**, Terimakasih kepada Himawan W, Afif Mufty Syakura, Jasya Bagus Prasetyo, Dio mahendra, Haikal, Wahid H, dan Muhammad Fathan, Rama. Terimakasih banyak atas ilmu, pengetahuan, hiburan, waktu, tenaga dan masih banyak yang lainnya selama masa perkuliahan penulis.
17. **Pihak Lain**, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan, dan mohon maaf tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga doa dan kebaikan yang diberikan dapat terbalaskan.
18. *Last but not least, I wanna thank me I wanna thank me for believing in me I wanna thank me for doing all this hard work I wanna thank me for having no days off I wanna thank me for, for never quitting*

Bandung, 21 Juli 2022

NABIL HAMDY ASSIDIQIE