



TUGAS AKHIR

Judul :

**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS SUKU
CADANG TEPEPA GARAGE DENGAN
METODOLOGI WATERFALL**

Kukuh Rizqi Annaba
2020081023

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS
TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN JAYA TANGERANG SELATAN
2023/2024**

**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS SUKU
CADANG TEPEPA GARAGE DENGAN
METODOLOGI WATERFALL**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
Gelar Sarjana dalam Bidang Sistem Informasi pada Fakultas
Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya

Kukuh Rizqi Annaba
2020081023

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2023/2024

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS SUKU CADANG TEPEPA GARAGE
DENGAN METODOLOGI WATERFALL

Nama : Kukuh Rizqi Annaba
NIM : 2020081023
Program Studi : Sistem Informasi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna memperoleh gelar Sarjana S.Kom Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 24 Juni, 2024

Menyetujui:

Pembimbing 1



(Dr. Rufman Iman Akbar Effendy,

S.E, M.Kom, M.M)

NIP. 08.0820.023

Kepala Program Studi



(Chaerul Anwar, S.Kom.,MTI)

NIP. 08.0711.035

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS SUKU CADANG
TEPEPA GARAGE DENGAN METODOLOGI WATERFALL

TUGAS AKHIR

Oleh :

Kukuh Rizqi Annaba
2020081023

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 2 Juli 2024

Pembimbing :
Dr. Rufman Iman Akbar Effendy, S.E.
M.Kom, M.M.
NIP. 08.0820.023

Tanda Tangan

Tanggal

03/07/2024

Penguji 1 :
Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI.
NIP. 08.0211.001

05/07/2024

Penguji 2 :
Marcello Singadji, S.Kom., M.T.
NIP. 08.0211.019

05/07/2024

Mengetahui,

Kepala Program Studi Sistem Informasi

Dekan Fakultas Teknologi & Desain

Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.
08.0711.035

Tanggal: 9/7/2024

Danto Bekmajan, S.T., M.Sc., Ph.D.
08.1022.024

Tanggal: 8/7/2024

SURAT PERNYATAAN

MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Kuku Rizqi Annaba

NIM : 2020081023

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul **RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS SUKU CADANG TEPEPA GARAGE DENGAN METODOLOGI WATERFALL**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Tugas Akhir saya baik secara daring (online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 9 Mei 2024

Peneliti,



Nama : Kuku Rizqi Annaba

NIM : 2020081023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Skripsi atau Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi atau Tugas Akhir dengan judul: **“RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS SUKU CADANG TEPEPA GARAGE DENGAN METODOLOGI WATERFALL)”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Skripsi/Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi atau Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain,
2. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom, MTI. Selaku kepala Program Studi Sistem Informasi,
3. Bapak Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E, M.Kom. M.M. selaku pembimbing dua yang telah memberikan banyak waktu, pengetahuan, serta bimbingan yang sangat berharga dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,
4. Seluruh Dosen program studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dan bimbingan yang bermanfaat selama penulis berada pada bangku perkuliahan,
5. Kedua orang tua saya yang saya cintai, yang telah memberikan doa, dukungan, kasih sayang, serta semangat tanpa henti sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh rekan SIF UPJ yang selalu memberi dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Skripsi atau Tugas Akhir ini.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 24 Juli 2024

Penulis