



**RANCANG BANGUN APLIKASI OPERASIONAL KANTIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA BERBASIS WEB
DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**

TUGAS AKHIR

Goldfried Marchelino

2021081039

**SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN**

2025

**RANCANG BANGUN APLIKASI OPERASIONAL KANTIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA BERBASIS WEB
DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**

TUGAS AKHIR

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

Goldfried Marchelino

2021081039

**SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2025**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN APLIKASI OPERASIONAL KANTIN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA BERBASIS WEB DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Nama : Goldfried Marchelino
NIM : 2021081039
Program Studi : Sistem Informasi

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

Tangerang Selatan, 03 Januari 2025

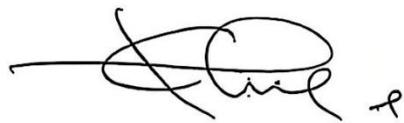
Menyetujui:

Pembimbing

Kepala Program Studi



(Marcello Singadji, S.Kom., M.T.)
NIP. 08.0211.019



(Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I)
NIP. 08.0711.035

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN APLIKASI OPERASIONAL KANTIN UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN JAYA BERBASIS WEB DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Goldfried Marchelino
2021081039

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 17 Januari 2025

Pembimbing:

Marcello Singadji, S.Kom., M.T.
NIP. 08.0211.019

Tanda Tangan



Tanggal

21/01/2025

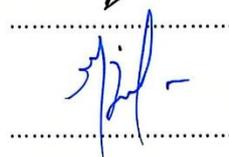
Dosen Penguji:

Dr. Safrizal, S.T., M.M., M.Kom.,
NIP. 08.0124.002



21/Jan 2025

Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E.,
M.Kom., M.M.
NIP. 08.0820.023



21/01/2025

Mengetahui

Kepala Program Studi Sistem Informasi Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.
NIP. 08.0711.035
Tanggal: 22 Jan 2025



Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 08.1022.024
Tanggal: 5 Februari 2025

**SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI
DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya, mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Goldfried Marchelino

NIM : 2021081039

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

Rancang Bangun Aplikasi Operasional Kantin Universitas Pembangunan Jaya Berbasis Web Dengan Metode Rapid Application Development

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 manapun. 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 pada 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 untuk sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 14 Januari 2025
Peneliti,



Nama : Goldfried Marchelino

NIM : 2021081039

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia, hikmat, dan penyertaan-Nya yang senantiasa melimpah dalam kehidupan kami. Atas anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul *"Rancang Bangun Aplikasi Operasional Kantin Universitas Pembangunan Jaya Berbasis Web Dengan Metode Rapid Application Development"*. Penulis menyadari bahwa setiap tahapan dalam penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari pertolongan Tuhan dan dukungan berbagai pihak. Sebagaimana firman Tuhan dalam 1 Petrus 5:7, *"Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu."* Ayat ini menjadi penguat dalam setiap proses dan tantangan yang dihadapi selama penyusunan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, yang senantiasa memberikan kekuatan, hikmat, dan pengharapan sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
3. Chairul Anwar S.Kom M.T.I selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Marcello Singadji, S.Kom., M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
5. Semua dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya
6. Seluruh tenaga kependidikan Universitas Pembangunan Jaya yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif.
7. Papa, mama, abang, kakak yang selalu mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir
8. Teman-teman yang selalu menemani penulis dari awal kuliah hingga Tugas Akhir
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik dalam hal substansi maupun teknis penulisan. Dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf atas segala keterbatasan tersebut dan sangat terbuka terhadap kritik serta saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, tidak hanya bagi penulis sendiri, tetapi juga bagi pembaca dan institusi terkait, serta menjadi sumbangan pemikiran yang berguna dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Tangerang Selatan, 14 Januari 2025

Goldfried Marchelino