



## **TUGAS AKHIR**

Judul:

**RANCANG BANGUN APLIKASI KUSTOMISASI PRODUK  
UNTUK JASA SABLON MENGGUNAKAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)  
(Studi Kasus Herman Sablon)**

Oleh:

Yulistiana Nurdinati Amanah

2021081017

Semester Ganjil, Tahun 2024/2025

**S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2025**

**RANCANG BANGUN APLIKASI KUSTOMISASI PRODUK  
UNTUK JASA SABLON MENGGUNAKAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)  
(Studi Kasus Herman Sablon)**

**Tugas Akhir**

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

YULISTIANA NURDINATI AMANAH

2021081017

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

2025

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR

### RANCANG BANGUN APLIKASI KUSTOMISASI PRODUK UNTUK JASA SABLON MENGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) (Studi Kasus Herman Sablon)

Nama : Yulistiana Nurdinati Amanah  
NIM : 2021081017  
Program Studi : Sistem Informasi

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

Tangerang Selatan, 3 Januari 2025

Menyetujui:

Pembimbing

Kepala Program Studi



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



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

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN APLIKASI KUSTOMISASI PRODUK UNTUK JASA SABLON  
MENGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

**(Studi Kasus Herman Sablon)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

Yulistiana Nurdinati Amanah

2021081017

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana

Pada Hari/Tanggal: Jumat, 17 Januari 2025

**Pembimbing:**

Dr. Safrizal, S.T., M.M., M.Kom.,  
NIP. 08.1116.036

**Tanda Tangan**

**Tanggal**

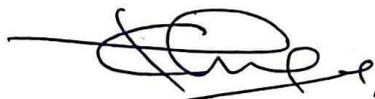
  
..... 21 Jan 2025

**Dosen Penguji:**

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

  
..... 21 Jan 2025

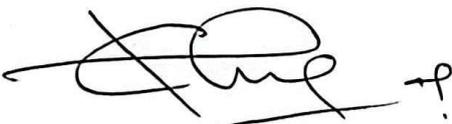
Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.,  
NIP. 08.0711.035

  
..... 21 Jan 2025

**Mengetahui:**

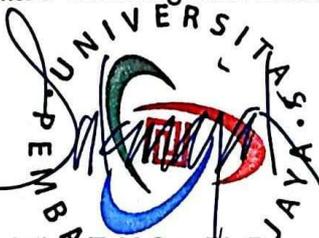
**Kepala Program Studi Sistem Informasi**

**Dekan Fakultas Teknologi dan Desain**



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

Tanggal: 22 Jan 2025,

Danto Sukmaiaty, S.T., M.Sc., Ph.D.,  
NIP. 08.1022.024

Tanggal :

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

### MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa : Yulistiana Nurdinati Amanah

NIM : 2021081017

Program Studi : Sistem Informasi

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul  
**“RANCANG BANGUN APLIKASI KUSTOMISASI PRODUK UNTUK JASA SABLON  
MENGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) (Studi Kasus  
Herman Sablon) “:**

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 Skripsi atau Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi atau Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 24 Januari 2025

Peneliti,



Nama : Yulistiana Nurdinati Amanah

NIM : 2021081017

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **“RANCANG BANGUN APLIKASI KUSTOMISASI PRODUK UNTUK JASA SABLON MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) (Studi Kasus Herman Sablon)”** 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 Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. 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.
2. Bapak Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain,
3. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom, MTI. Selaku kepala Program Studi Sistem Informasi,
4. Bapak Safrizal, S.T., M.M., M.Kom., selaku pembimbing satu dalam yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan semangat dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen program studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dan bimbingan yang bermanfaat selama penulis berada pada bangku perkuliahan,
6. Seluruh pihak di Herman Sablon atas keterlibatannya dalam penelitian ini.
7. Seluruh rekan SIF UPJ yang selalu memberi dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

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

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

Tangerang Selatan, 20 Januari 2025

Penulis