



**RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB  
PADA TOKO ONLINE EVERYTIMESHOP7 DENGAN  
METODE SDLC WATERFALL**

**TUGAS AKHIR**

Kevin Andreas Leman  
2020081014

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

**RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB  
PADA TOKO ONLINE EVERYTIMESHOP7 DENGAN  
METODE SDLC WATERFALL**

**TUGAS AKHIR**

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

Kevin Andreas Leman

2020081014

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

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB  
PADA TOKO ONLINE EVERYTIMESHOP7 DENGAN  
METODE SDLC WATERFALL**

**Nama** : Kevin Andreas Leman

**NIM** : 2020081014

**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, 21 Juni 2024**  
**Menyetujui:**

**Pembimbing 1**

**Kepala Program Studi**



(Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I.)

08.0113.006



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

08.0711.035

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB  
PADA TOKO ONLINE EVERYTIMESHOP7 DENGAN  
METODE SDLC WATERFALL

TUGAS AKHIR

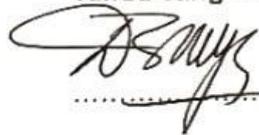
Oleh :

Kevin Andreas Leman  
2020081014

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana  
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 26 Juni 2024

Pembimbing :  
Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I  
NIP. 08.0113.006

Tanda Tangan



Tanggal

2  
7/2024.

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



02  
07 2024

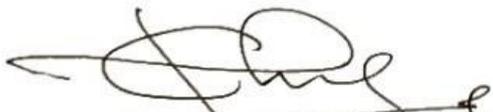
Penguji 2 :  
Marcello Singadji, S.Kom., M.T.  
NIP. 08.0211.019



02  
07 2024.

Mengetahui,

Kepala Program Studi Sistem Informasi



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

Tanggal: 27/2024.

Dekan Fakultas Teknologi & Desain



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

Tanggal: 4/7/2024



**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 : Kevin Andreas Leman  
NIM : 2020081014  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB PADA TOKO  
ONLINE EVERYTIMESHOP7 DENGAN METODE SDLC WATERFALL**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau 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 Tugas Akhir saya baik secara daring (online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 2 Juli 2024

Peneliti,



Nama : Kevin Andreas Leman  
NIM : 2020081014

## 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. Skripsi atau Tugas Akhir dengan judul: **“RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB PADA TOKO ONLINE EVERYTIMESHOP7 DENGAN METODE SDLC WATERFALL”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana S.Kom Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

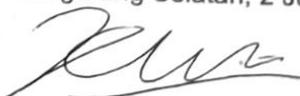
Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan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

1. Bp. Danto Sukmajati, S.T, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
2. Bp. Chaerul Anwar S.Kom., M.T.I. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
3. Bp. Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan dan masukan selama pengerjaan penelitian ini.
4. Semua Dosen yang telah mengajarkan penulis selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya beserta seluruh Tenaga Pendidikan yang membantu seluruh kegiatan administratif untuk penulis.
5. Seluruh Pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

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 Tugas Akhir ini.

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

Tangerang Selatan, 2 Juli 2024



Penulis