



**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI DENGAN  
MEKANISME OTORISASI DAN VALIDASI UNTUK STUDENT  
AMBASSADOR**

**Universitas Pembangunan Jaya**

**SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR**

P Arya Saraswati Yulina  
2019081041

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI DENGAN  
MEKANISME OTORISASI DAN VALIDASI UNTUK STUDENT  
AMBASSADOR**

**Universitas Pembangunan Jaya**

**SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR**

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

P Arya Saraswati Yulina  
2019081041

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

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI DENGAN MEKANISME  
OTORISASI DAN VALIDASI UNTUK STUDENT AMBASSADOR  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**

Nama : P Arya Saraswati Yulina  
NIM : 2019081041  
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, 30.12.2022  
Menyetujui:

**Pembimbing 1**



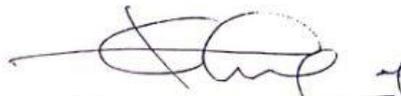
(Marcello Singadji, S.Kom., M.T.)  
08.0211.019

**Pembimbing 2**



(Yunus Widjaja, S.Kom., M.M.)  
08.0621.012

**Kepala Program Studi**



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

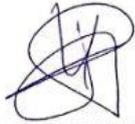
**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI DENGAN MEKANISME**  
**OTORISASI DAN VALIDASI UNTUK STUDENT AMBASSADOR**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**

**SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR**

Oleh:

P Arya Saraswati Yulina  
2019081041

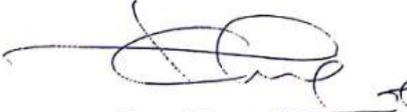
Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana  
Pada Hari/Tanggal: 09 Januari 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1:</b> <u>Marcello Singadi,</u> S.Kom., M.T. NIP. 08.0211.019		11 Jan 2023
<b>Pembimbing 2:</b> <u>Yunus Widjaja, S.Kom.,</u> M.M. NIP. 08.0621.012		11 Jan 2023
<b>Dosen Penguji:</b> <u>Augury El Rayeb S.Kom.,</u> M.MSI NIP. 08.0211.001		11 Jan 2023
<b>Denny Ganjar Purnama</b> S.Si., M.T.I NIP. 08.0113.006		11 Jan 2023

Mengetahui:

Kepala Program Studi Sistem Informasi

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

  
Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.  
NIP: 08.0711.035  
Tanggal: 11 Jan 2023

  
Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T.  
NIP: 08.0322.007  
Tanggal: .....

**SURAT PERNYATAAN  
MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR.  
KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

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

Nama Mahasiswa : P Arya Saraswati Yulina  
NIM : 2019081041  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI DENGAN MEKANISME  
OTORISASI DAN VALIDASI UNTUK STUDENT AMBASSADOR  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**

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 Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Tangerang Selatan, 09 Januari 2023  
Peneliti,



Nama : P Arya Saraswati Yulina  
NIM : 2019081041

## 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 PRESENSI DENGAN MEKANISME OTORISASI DAN VALIDASI UNTUK STUDENT AMBASSADOR UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**" 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.

Skripsi atau 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) Orangtua dari penulis yang telah senantiasa membantu serta mendukung penulis selama proses penelitian
- 2) Bapak Marcello Singadji, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 3) Bapak Yunus Widjaja, S.Kom., M.M. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis
- 4) Bapak Johannes Hamonangan Siregar., drs, M.Ed, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan selama proses penulisan Tugas Akhir ini
- 5) Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., MTI. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi
- 6) Bapak Erwin Winarjo yang telah membimbing penulis dalam penelitian pada Unit Pemasaran Humas dan Admisi (PHA)
- 7) Semua dosen yang telah mengajar penulis selama perkuliahan di Universitas Pembangunan Jaya serta seluruh tenaga kependidikan Universitas Pembangunan Jaya yang telah membantu penulis dalam kegiatan administrative
- 8) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu

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 agar Skripsi atau Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 09 Januari 2023

Penulis