



**TUGAS AKHIR**

**Judul:**

**PENGEMBANGAN FITUR PEMBAYARAN IURAN  
KEAMANAN PADA APLIKASI KASUARI SECURE DI  
PERUMAHAN KASUARI BINTARO**

Arkananta Cahya Atirama

2021081008

Sistem Informasi

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**

**TANGERANG SELATAN**

**2025**

**PENGEMBANGAN FITUR PEMBAYARAN IURAN  
KEAMANAN PADA APLIKASI KASUARI SECURE DI  
PERUMAHAN KASUARI BINTARO**

**TUGAS AKHIR**

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

Arkananta Cahya Atirama  
2021081008

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

**2025**

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

### PENGEMBANGAN FITUR PEMBAYARAN IURAN KEAMANAN PADA APLIKASI KASUARI SECURE DI PERUMAHAN KASUARI BINTARO

Nama : Arkananta Cahya Atirama  
NIM : 2021081008  
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, 2 Januari 2024

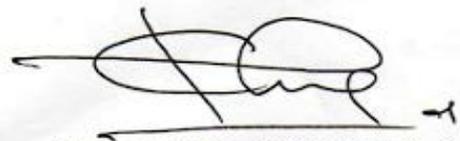
Menyetujui :

Pembimbing



( Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.)  
NIP.08.0211.001

Kepala Program Studi



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

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN FITUR PEMBAYARAN IURAN KEAMANAN PADA APLIKASI  
KASUARI SECURE DI PERUMAHAN KASUARI BINTARO

TUGAS AKHIR

Oleh:

Arkananta Cahya Atirama  
2021081002

Telah dinyatakan lulus dalam Ujian Sarjana Pada:

**Pembimbing Utama**

Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.

NIP. 08.0211.001

Tanda Tangan



Tanggal

20 Jan 2025

**Dosen Penguji 1**

Yunus Widjaja, S.Kom, MM

NIP. 08.0621.012



23/1/2025

**Dosen Penguji 2**

Denny Ganjar Purnama, S.Si., MTI

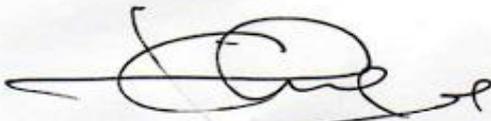
NIP. 08.0113.006



23/1/2025

Mengetahui,

Kepala Program Studi Sistem Informasi



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

NIP. 08.0711.035

Tanggal: 23 Jan 2025

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D

NIP. 08.1022.024

Tanggal:

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya,

Nama Mahasiswa : Arkananta Cahya Atirama

Nomor Induk Mahasiswa : 2021081008

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Fakultas Teknologi dan Desain

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul: **PENGEMBANGAN FITUR PEMBAYARAN IURAN KEAMANAN PADA APLIKASI KASUARI SECURE DI PERUMAHAN KASUARI BINTARO**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 31 Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Arkananta Cahya Atirama

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, saya mengucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir yang berjudul "PENGEMBANGAN FITUR PEMBAYARAN IURAN KEAMANAN PADA APLIKASI KASUARI SECURE DI PERUMAHAN KASUARI BINTARO" ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya, Bintaro, Tangerang.

Saya menyadari bahwa penyelesaian Tugas Akhir ini tidak akan berjalan lancar tanpa dukungan, bimbingan, dan doa dari banyak pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa terima kasih, saya ingin menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya, Hasan Kodri dan Fitri Novianti, yang selalu memberikan dukungan penuh baik secara moral maupun materi dalam setiap tahapan perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
3. Chaerul Anwar, S.Kom., MTI., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI., sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak arahan, masukan, serta ilmu yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bulan Putri Achmadsyah, pasangan saya yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan motivasi selama proses ini berlangsung.
6. Ibu Tini Subagio dan ibu Budiastuti Sosroatmodjo serta Pak Dody dan Pak Nawan selaku Pengurus perumahan Kasuari Bintaro yang turut andil dalam membantu saya dalam melaksanakan Tugas Akhir saya.
7. Saimam Abdel, Jibril Arief, Rajasa Rusmana, Vadya Azzahra, Yulistiana, Ghiffari Rizki Saputra, Hafid Roihan, Ilfanza, Christopher selaku tim Kasuari Secure yang turut andil membantu saya dalam perkuliahan setahun terakhir dan ikut serta dalam proses berkembangnya tim Be Secure yang saya bangun
8. Arkananta Cahya Atirama selaku diri saya sendiri yang sudah bisa bertahan dan menyelesaikan perkuliahan ini dengan baik

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari para pembaca sangat saya harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang, dan semoga bermanfaat.

Bintaro, 31 Januari 2025



Arkananta Cahya Atirama