

## ABSTRAK

Arkananta Cahya Atirama (2021081008)

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

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

Penelitian yang dilakukan di perumahan Kasuari Bintaro dengan tujuan mengembangkan Fitur Pembayaran Iuran Keamanan pada Aplikasi Kasuari Secure dengan menerapkan SDLC (*Software Development Life Cycle*) sebagai acuan dalam mengembangkan sistem tersebut, dengan pendekatan melalui *Waterfall*. Peneliti melakukan wawancara pada warga dan juga pengurus perumahan Kasuari untuk mengetahui kebutuhan sistem dan dapat dikembangkan dengan baik. Tujuan dari penelitian ini agar pembayaran iuran keamanan dapat terintegrasi melalui aplikasi Kasuari Secure dan pengurus perumahan dapat mengelola pembayaran iuran keamanan dalam satu unduhan saja, melalui pengembangan ini diharapkan dapat terciptanya sistem yang lebih cepat dan lebih transparan dalam pembayaran iuran keamanan.

**Kata kunci:** Pembayaran Iuran Keamanan, SDLC, *Waterfall*, Perumahan Kasuari Bintaro