

**Skripsi**

**WEB SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KEUANGAN UNTUK IURAN DI PERUMAHAN  
TAMAN KRADENAN ASRI**



**Disusun oleh :**

**NINGGAR NAMUDANI**

**19.N1.0018**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2023**

**Skripsi**

**WEB SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KEUANGAN UNTUK IURAN DI PERUMAHAN  
TAMAN KRADENAN ASRI**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar  
Sarjana Komputer program studi Sistem Informasi  
Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



**Disusun oleh :**

**NINGGAR NAMUDANI**

**19.N1.0018**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2023**

## ABSTRAK

Dalam kehidupan di suatu perumahan, biasanya diberlakukan mengenai sistem pembayaran iuran sosial yang ditujukan untuk keperluan tertentu. Pada Perumahan Taman Kradenan Asri, diberlakukan beberapa iuran. Sistem yang digunakan saat ini masih diberlakukan secara konvensional, dimana orang yang ditugaskan untuk mengambil tagihan iuran mencatat kapan pembayaran dilakukan pada sebuah buku dan dikarenakan ada beberapa iuran, maka dibutuhkan beberapa buku yang disesuaikan dengan jenis iurannya. Sistem ini membutuhkan tenaga dan biaya lebih, dan memungkinkan terjadinya *human error*, selain itu para warga tidak bisa mengakses untuk melakukan pengecekan mengenai tagihan mereka. Oleh sebab itu dilakukan penelitian dengan judul “Web Sistem Informasi Manajemen Keuangan untuk Iuran di Perumahan Taman Kradenan Asri” dengan tujuan membuat sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat memudahkan para petugas yakni bendahara dan petugas keamanan dalam melakukan proses pendataan dan para warga dapat melakukan pengecekan mengenai data iuran yang sudah maupun dibayarkan oleh warga terkait. Sebelum merancang sistem terkait, dilakukan diskusi dengan calon pengguna mengenai kebutuhan pengguna dan kemudian akan dilakukan penyesuaian pada rancangan perangkat lunak (Arsitektur Desain) mengenai sistem yang akan dirancang. Halaman web ini menerapkan konsep *CRUD* (*Create, Read, Update, dan Delete*) dan menghubungkan dengan *database MySQL* yang dipergunakan untuk menyimpan data secara *real-time*. Sistem ini memiliki sisi *admin* (Ketua RT, Bendahara, dan Petugas Keamanan) dan warga. Dimana hak akses paling banyak dipegang oleh Ketua RT yang dapat melakukan pemantauan mengenai seluruh kegiatan pendataan baik dari kegiatan arisan maupun iuran keamanan, kemudian pada sisi petugas yang melakukan pencatatan dapat melakukan proses penambahan, pembaruan, dan penghapusan mengenai data tagihan iuran. Serta bendahara dapat melakukan pengundian arisan secara *online* dan petugas keamanan dimudahkan dalam koordinasi pengambilan iuran keamanan dengan para warga. Sedangkan pada sisi warga, dapat melihat data iuran