

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI PENAGIHAN *SERVICE*
CHARGE BERBASIS ANDROID APARTMENT GATEWAY
PESANGGRAHAN**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



Oleh :

NAMA : MUHCLISIN BUDI SAPUTRA

NIM : 011705503125012

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

**DESIGN OF SERVICE CHARGE APPLICATION BILLING INFORMATION
SYSTEMS BASED ON ANDROID APARTMENT GATEWAY
PESANGGRAHAN**

**UNDERGRADUATE THESIS
INFORMATION STUDY PROGRAM**



By :

NAMA : MUHCLISIN BUDI SAPUTRA

NIM : 011705503125012

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI PENAGIHAN *SERVICE*
CHARGE BERBASIS ANDROID APARTMENT GATEWAY
PESANGGRAHAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



Oleh :

NAMA : MUHCLISIN BUDI SAPUTRA

NIM : 011705503125012

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2022

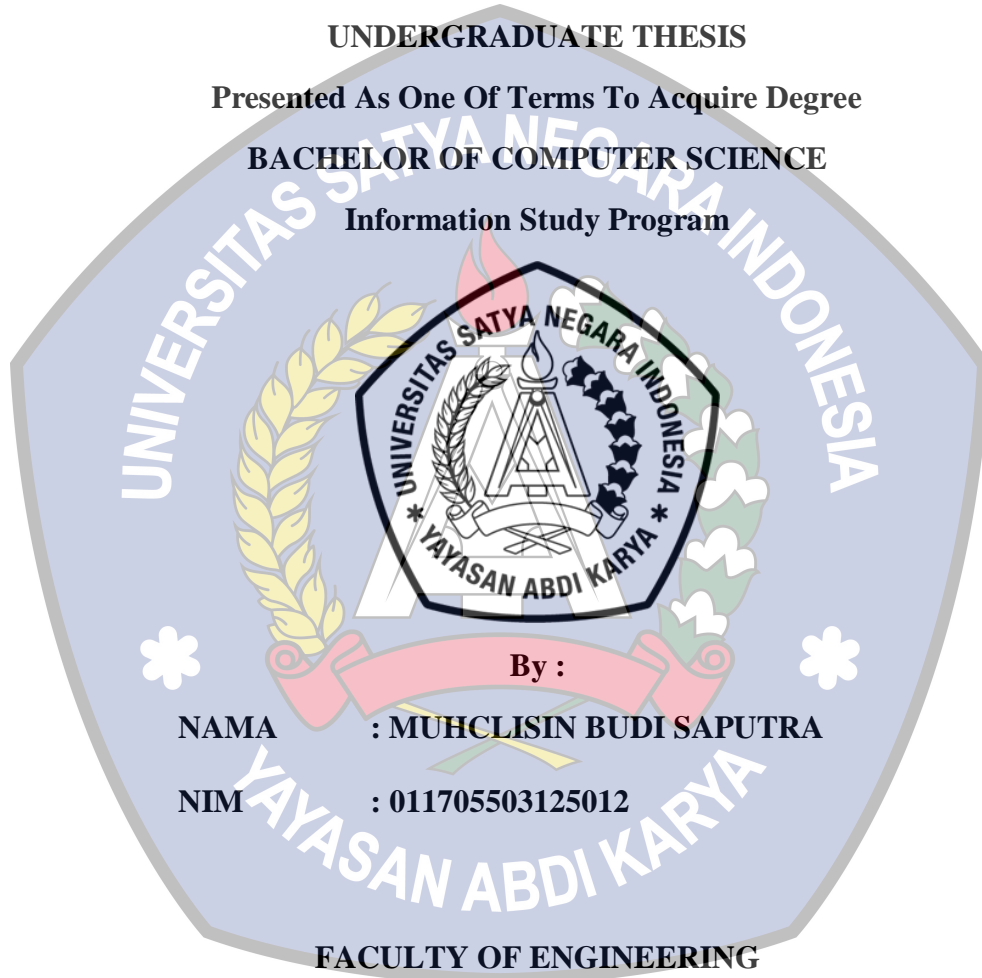
**DESIGN OF SERVICE CHARGE APPLICATION BILLING INFORMATION
SYSTEMS BASED ON ANDROID APARTMENT GATEWAY
PESANGGRAHAN**

UNDERGRADUATE THESIS

Presented As One Of Terms To Acquire Degree

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE

Information Study Program



By :

NAMA : MUHCLISIN BUDI SAPUTRA

NIM : 011705503125012

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

ABSTRAK

Apartment Gateway Pesanggrahan adalah sebuah hunian yang didirikan oleh pengembang Bina Karya pada tahun 2008, merupakan tipe rusunami yang dikelola oleh pengembang dan saat ini dikelola oleh P3SRS dan badan pengelola dibawahnya. Untuk mendukung operasional apartment maka para penghuninya dikenakan biaya iuran perbulan yang disebut *Service Charge*. Dalam praktiknya proses penagihan service charge masih berupa surat tagihan manual yang dibagikan oleh petugas ke setiap unit. Hal ini menyebabkan proses penagihan kurang berjalan maksimal dikarenakan tidak adanya laporan penerimaan dan tidak tersampainya tagihan karena faktor kehilangan atau rusak. Untuk mempermudah dalam penagihan *Service Charge* maka akan dibangun sebuah sistem penagihan. Sistem yang dibangun berbasis android untuk penghuni dan *website* untuk badan pengelola. Dengan adanya sistem ini bisa memudahkan kinerja pengelola dan warga dalam memperoleh informasi secara cepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *Service Charge*, *Website*, *Android*

ABSTRACT

Apartment Gateway Pesanggrahan is a residence that was founded by the developer Bina Karya in 2008, is a type of rusunami managed by the developer and is currently managed by P3SRS and the management agency under it. To support apartment operations, the residents are charged a monthly fee called the Service Charge. In practice, the service charge billing process is still in the form of a manual billing letter distributed by officers to each unit. This causes the billing process to run less optimally due to the absence of receipt reports and non-delivery of bills due to lost or damaged factors. To make it easier to collect Service Charge, a billing system will be built. The system is built based on Android for residents and a website for management bodies. With this system, it can facilitate the performance of managers and residents in obtaining information quickly.

Keywords : *Information System*, *Service Charge*, *Website*, *Android*