

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN IURAN RW BERBASIS WEBSITE PADA PERUMAHAN NURI BINTARO**

**Ahmad Ridho**

D – III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan  
Nasional Veteran Jakarta Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI  
Jakarta 12450

Email : [ahmdrdho02@gmail.com](mailto:ahmdrdho02@gmail.com)

## **ABSTRACT**

Dalam upaya meningkatkan efisiensi penggunaan teknologi dan informasi dalam mengelola administrasi warga, data kontribusi warga, dan menyusun laporan biaya bulanan di Perumahan Nuri Bintaro Jaya, peran sistem yang handal sangat penting. Saat ini, belum ada sistem yang dapat efektif mengelola data warga, data administrasi, dan data kontribusi. Semua data masih dicatat secara manual menggunakan kertas khusus atau buku, yang rentan hilang atau rusak. Hal ini sering menyebabkan berbagai masalah, seperti hilangnya data warga yang belum membayar iuran bulan sebelumnya atau penyimpanan yang buruk, sehingga data dan kebutuhan yang diterima oleh manajemen setiap bulannya tidak terpenuhi dengan baik. Selain itu, pengelompokan data warga juga masih dilakukan secara manual, yang memakan waktu yang cukup lama. Dalam penelitian ini, desain sistem informasi untuk pembayaran iuran RW dilakukan menggunakan metode prototyping dan analisis PIECES yang dipilih karena fleksibilitasnya. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi pembayaran iuran RW berbasis web, yang memudahkan admin dalam mengelola data, memudahkan warga dalam membayar iuran bulanan, dan memudahkan dalam mencetak laporan.

Kata Kunci : Pembayaran iuran, Sistem Informasi, *PHP*, *MySQL*, *Website*.

**Ahmad Ridho, 2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN IURAN RW BERBASIS WEBSITE PADA  
PERUMAHAN NURI BINTARO**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, D-III Sistem Informasi  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

# ***DESIGN OF WEBSITE BASED RW PAYMENT INFORMATION SYSTEM AT NURI BINTARO HOUSING***

**Ahmad Ridho**

D – III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12450

Email : [ahmdrdho02@gmail.com](mailto:ahmdrdho02@gmail.com)

## ***ABSTRACT***

*In an effort to improve the efficiency of using technology and information in managing citizen administration, managing citizen contribution data, and preparing monthly fee reports at Nuri Bintaro Jaya Housing, the role of a reliable system is very important. Currently, there is no system that can effectively manage citizen data, administrative data, and contribution data. All data is still recorded manually using special paper or books, which are prone to loss or damage. This often causes various problems, such as the loss of data on citizens who have not paid dues in the previous month or poor storage, so that the data and needs received by the management each month are not properly met. In addition, the grouping of citizen data is also still done manually, which takes quite a long time. In this study, the design of an information system for payment of RW fees was carried out using the prototyping method and PIECES analysis which was chosen because of its flexibility. This system is designed using the programming language HTML, PHP, and MySQL database. The results of this study are web-based RW fee payment applications, which make it easier for admins to manage data, make it easier for residents to pay monthly fees, and make it easier to print reports.*

Kata Kunci : Fee Payment, Information System, PHP, MySQL, Website.

Ahmad Ridho, 2023

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN IURAN RW BERBASIS WEBSITE PADA PERUMAHAN NURI BINTARO**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, D-III Sistem Informasi  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]