

SISTEM INFORMASI IURAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN PERUMAHAN STUDI KASUS: CV. MHY GREEN

Salma Zulfa Sania

ABSTRAK

Nama : Salma Zulfa Sania

Program Studi : D3 Sistem Informasi

Judul : Sistem Informasi Iuran Pengelolaan Lingkungan Perumahan Studi Kasus: CV. MHY GREEN

Penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Iuran Pengelolaan Lingkungan Perumahan berbasis website yang memanfaatkan teknologi internet. Sistem ini dirancang untuk menghasilkan data dan informasi yang akurat serta cepat guna mengatasi permasalahan dalam pengelolaan lingkungan perumahan. Dengan sistem ini, CV. MHY GREEN dapat lebih efektif mengelola data warga serta pemasukan dan pengeluaran iuran lingkungan. Manfaat penelitian ini meliputi peningkatan pemahaman penulis tentang pengelolaan data, kemudahan akses dan pengelolaan data bagi warga, serta efisiensi bagi admin CV. MHY GREEN. Pengembangan sistem menggunakan metode Agile, yang memungkinkan adaptasi dan perbaikan berkelanjutan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pengujian dilakukan dengan metode black box testing, yang menunjukkan bahwa sistem berfungsi sesuai dengan perancangan dan memenuhi kebutuhan pengguna. Sistem ini diharapkan dapat menjadi solusi yang efektif dan efisien dalam pengelolaan iuran lingkungan perumahan, serta memberikan kemudahan bagi semua pihak yang terlibat dalam proses tersebut. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan sistem informasi serupa di masa depan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Iuran Lingkungan Perumahan, Teknologi Internet, Agile, Blackbox Testing

HOUSING ENVIRONMENTAL MANAGEMENT FEE INFORMATION SYSTEM CASE STUDY: CV. MHY GREEN

Salma Zulfa Sania

ABSTRACT

Name : Salma Zulfa Sania

Study Program : D3 Information System

Title : Housing Environmental Management Fee Information System
Case Study: CV. MHY GREEN

This research aims to build a website-based Housing Environmental Fee Management Information System that utilizes internet technology. This system is designed to produce accurate and fast data and information to overcome problems in residential environmental management. With this system, CV. MHY GREEN can more effectively manage citizen data as well as income and expenditure of environmental fees. The benefits of this research include increasing the author's understanding of data management, ease of access and data management for citizens, as well as efficiency for CV. MHY GREEN admins. System development uses the Agile method, which allows continuous adaptation and improvement according to user needs. Testing is carried out using the black box testing method, which shows that the system functions according to design and meets user needs. This system is expected to be an effective and efficient solution in managing housing environmental fees, as well as providing convenience for all parties involved in the process. In addition, it is hoped that this research can contribute to the development of similar information systems in the future.

Keywords: Information Systems, Housing Environment Fees, Internet Technology, Agile, Blackbox Testing