

INTISARI

SISTEM INFORMASI LINGKUNGAN HIDUP DAERAH (STUDI KASUS: KANTOR LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN KEBUMEN)

Oleh

Dhanang Prasetya
12/337103/SV/02004

Kantor Lingkungan Hidup (KLH) Kabupaten Kebumen merupakan sebuah lembaga Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) yang bernaung di bawah Pemerintah Daerah Kabupaten Kebumen yang bertugas melaksanakan penyusunan dan pelaksanaan kebijakan daerah dalam pengelolaan di bidang lingkungan hidup. Pencatatan dan pengolahan data yang digunakan di sana masih menggunakan Microsoft Excel, dengan metode seperti ini KLH Kebumen mengalami kesulitan ketika menyusun perencanaan pembangunan daerah dan pelestarian lingkungan.

Perlu dikembangkan sistem informasi lingkungan hidup daerah agar dapat mempermudah petugas dalam mengelola data. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter, basis data MySQL dan Twitter Bootstrap untuk antarmuka pengguna.

Sistem Informasi Lingkungan Hidup Daerah KLH Kebumen ini menyediakan fungsi pengolahan data dan laporan. Sistem informasi ini membantu petugas untuk menyusun perencanaan pembangunan daerah dan pelestarian lingkungan.

Kata kunci: Kantor, Lingkungan, Hidup, Kabupaten, Kebumen, Laporan, PHP, MySQL, CodeIgniter, Bootstrap

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF AREA ENVIRONMENT (CASE STUDY: ENVIRONMENT AGENCY OF KEBUMEN REGENCY)

By

Dhanang Prasetya
12/337103/SV/02004

Environment Agency of Kebumen Regency is a government agency under the auspices of the Kebumen Government in charge of implementing the preparation and implementation of regional policy in the management in the environmental field. Recording and processing of data are used there still using Microsoft Excel, with this method Environment Agency of Kebumen Regency have difficulty when planning regional development and environmental conservation.

Information system of area environment need to develop in order to facilitate officers in managing data. This system is built using PHP programming language, CodeIgniter framework, MySQL database and Twitter Bootstrap for the user interface.

Information System of Area Environment in Environment Agency of Kebumen Regency provides data processing and reporting functions. This information system helps officers to draw up local development planning and environmental conservation.

Keywords: Environment, Agency, Kebumen, Regency, Report, PHP, MySQL, CodeIgniter, Bootstrap