

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI**  
**PENILAIAN RUMAH SEHAT BERBASIS WEB**  
**(STUDI KASUS : PUSKESMAS PALIYAN GUNUNGKIDUL)**

Candra Aji Pratama  
D-III Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro  
Universitas Teknologi Yogyakarta

**INTISARI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI**  
**PENILAIAN RUMAH SEHAT BERBASIS WEB**  
**(STUDI KASUS : PUSKESMAS PALIYAN GUNUNGKIDUL)**

Sistem informasi penilaian rumah sehat pada puskesmas paliyan merupakan sistem yang mengelola seluruh aktivitas yang berkaitan dengan penilaian dan laporan pada rumah sehat. Sistem berjalan masih dirasakan belum bisa memudahkan petugas dan kader puskesmas, karena pengolahan data dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel. Sehingga kemungkinan adanya kesalahan dalam pengimputan dan pengolahan data bisa terjadi. Diantaranya terjadi kesalahan dalam pencatatan data warga, data penilai, pembuatan laporan dan data mudah hilang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memudahkan petugas dan kader dalam melakukan penilaian dan membuat laporan. Oleh karena itu perlu adanya sistem komputerisasi. Sistem informasi ini dirancang dan dibangun dengan menggunakan PHP (Hypertext Preprocessor) sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai database server, dan Macromedia Dreamweaver CS6 sebagai penunjang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Puskesmas, Penilaian Rumah Sehat, Sistem Pengolahan Data

**THE DESIGN OF WEB-BASED INFORMATION SYSTEM  
FOR HEALTHY HOUSE EVALUATION  
(A CASE STUDY: PUSKESMAS PALIYAN GUNUNGKIDUL)**

Candra Aji Pratama

D3 Information System

Faculty of Electrical and Information Technology

University of Technology Yogyakarta

**ABSTRACT**

Information system for healthy house evaluation at Puskesmas (local health clinic) Paliyan is a system administering all the activities related to healthy house evaluation and report. The existing system is not considered simplifying the officers and cadres of Puskesmas. It still relies on Microsoft Excel so that errors in making inputs and data processing are highly to happen. Some of the errors are citizens data recording, data grading, reports making, and data lost. This research is aimed to help the Puskesmas officers and cadres evaluate and make reports more easily. This system is designed and built by applying PHP (Hypertext Preprocessor) as the programming language, using MySQL as the database server, and adding Macromedia Dreamweaver CS6 as the supporting system.

Key words: Information System, Puskesmas, Healthy House Evaluation, Data Processing System