

SISTEM INFORMASI PENCATATAN DAN PELAPORAN LAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT PUSTU DENGAN PUSKESMAS MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Nama Mahasiswa : Fitri Nuratika
Nim : 6304211361
Dosen Pembimbing : Fajri Profesio Putra, M.Cs.

ABSTRAK

Puskesmas Pembantu (Pustu) di bawah naungan Puskesmas Meskom masih melakukan pencatatan dan pelaporan kesehatan masyarakat secara manual, yang menyebabkan keterlambatan informasi, risiko kehilangan data, dan kesulitan akses secara real-time. Penelitian ini bertujuan membangun sistem informasi berbasis web menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Metode RAD dipilih karena mempercepat pengembangan dengan melibatkan pengguna langsung melalui tahapan requirements planning, design workshop, dan implementation. Sistem memiliki fitur pengelolaan pencatatan, pelaporan data kesehatan, dan akses laporan oleh Puskesmas. Pengujian Black Box Testing menunjukkan seluruh fungsi berjalan baik dan sesuai kebutuhan. Sistem ini diharapkan dapat membantu proses pencatatan dan pelaporan kesehatan masyarakat agar lebih terstruktur dan mudah diakses oleh Puskesmas maupun Pustu.

Kata Kunci: Pencatatan dan Pelaporan, Puskesmas, Pustu, Rapid Application Development, Laravel.

SISTEM INFORMASI PENCATATAN DAN PELAPORAN LAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT PUSTU DENGAN PUSKESMAS MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Nama Mahasiswa	: Fitri Nuratika
Nim	6304211361
Dosen Pembimbing	: Fajri Profesio Putra, M.Cs.

Abstract

Puskesmas Pembantu (Pustu) under Puskesmas Meskom still carry out public health recording and reporting manually, which causes information delays, data loss risks, and difficulties in real-time access. This study aims to develop a web-based information system using the Rapid Application Development (RAD) method. The RAD method was chosen because it accelerates development by directly involving users through the stages of requirements planning, design workshop, and implementation. The system includes features for recording management, health data reporting, and report access by the Puskesmas. Black Box Testing shows that all functions work properly and meet the requirements. This system is expected to assist the public health recording and reporting process to become more structured and easily accessible for both Puskesmas and Pustu.

Keywords: *Recording and Reporting, Pustu, Puskesmas, Rapid Application Development, Laravel*