

# **SISTEM INFORMASI PELAYANAN POSYANDU BERBASIS WEB (STUDI KASUS : POSYANDU KELURAHAN GENJAHAN KABUPATEN BLORA)**

*(WEB-BASED POSYANDU SERVICE INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY:  
POSYANDU GENJAHAN KELURAHAN, BLORA REGENCY)*

**ASTA YOVA TAURISKUS ISLAMAY**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[Astayova2@gmail.com](mailto:Astayova2@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*Posyandu is a health service unit whose job is to provide maternal and child health services in the Genjahan Village area, Jiken District, Blora Regency. Posyandu is carried out by Posyandu Cadres and Health Officers. The data processing in the Posyandu in the Genjahan sub-district area is still done manually, still using notebooks, causing slow data generation so that posyandu cadres often experience difficulties. This method is considered inefficient because it causes difficulties in the posyandu data management process, making it difficult for cadres to search for data on mothers and toddlers. To make a web-based posyandu service information system using the PHP programming language with a MySQL database. It is hoped that this system can provide convenience for cadres and health workers in searching, processing maternal and child data, managing activity results reports effectively and efficiently.*

*Keywords: Information System, Posyandu, PHP, MySQL*

## **ABSTRAK**

Posyandu merupakan suatu unit layanan kesehatan yang bertugas untuk melakukan pelayanan kesehatan Ibu dan Anak (KIA) di wilayah Kelurahan Genjahan Kecamatan Jiken Kabupaten Blora. Posyandu dilaksanakan oleh Kader Posyandu dan Petugas Kesehatan, Saat ini posyandu kelurahan genjahan masih memiliki beberapa permasalahan yang perlu diperbaiki. Proses data di Posyandu wilayah kelurahan Genjahan masih dilakukan secara manual masih menggunakan buku tulis menyebabkan lambatnya pembuatan data sehingga kader posyandu sering mengalami kesulitan. Cara tersebut dinilai tidak efisien karena menyebabkan kesulitan dalam proses manajemen data posyandu sehingga menyulitkan kader dalam melakukan pencarian sebuah data ibu dan balita. Untuk Pembuatan sistem informasi pelayanan posyandu berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *database MySQL*. Diharapkan sistem ini dapat memberikan kemudahan bagi kader dan petugas kesehatan dalam pencarian, pemrosesan data ibu dan anak, mengelola laporan hasil kegiatan secara efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Posyandu, *PHP*, *MySQL*