

## **ABSTRAK**

Pengembangan Sistem Informasi Posyandu (SIP) untuk meningkatkan pelayanan kesehatan ibu dan anak balita. Kegiatan ini dilakukan oleh kader posyandu dengan melakukan pencatatan dan pelaporan menggunakan instrument SIP. Informasi yang dihasilkan SIP antara lain laporan pelayanan Posyandu meliputi laporan balita, laporan ibu, laporan imunisasi, dan laporan vitamin A. Pengembangan sistem dilakukan berdasarkan tahapan prototipe. Berdasarkan penelitian pendahuluan, informasi yang dihasilkan SIP sebelum dikembangkan sulit diakses kembali serta belum menghasilkan informasi yang lengkap, akurat, dan jelas. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan Sistem Informasi Posyandu untuk mendukung pelayanan kesehatan ibu dan anak balita. Sistem dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Pengembangan SIP dapat mengatasi masalah yang berhubungan dengan kualitas informasi dan kejelasan informasi yang dihasilkan SIP.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Posyandu, PHP

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

Development of integrated health information system (SIP) to improve the health care of mothers and children under five. This activity is carried out by a cadre posyandu by recording and reporting using SIP instrument. The information generated SIP include integrated health care statements include statements toddler, mother report, immunization reports, and reports of vitamin A. The development of prototype system is done by stages. Based on preliminary research, the resulting information is difficult to access the SIP before re-developed and has not produced the information is complete, accurate, and clear. The purpose of this research is to develop integrated health information system to support the health care of mothers and children under five. The system was developed with PHP and MySQL. SIP development can address problems related to information quality and clarity of the information generated SIP.

Keywords: Information Systems, IHC, PHP



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA