

PELAYANAN SISTEM INFORMASI POSYANDU
(Studi Kasus: Posyandu Kuntum Mekar Kelurahan Jati Jakarta Timur)

Putri Ashriyah
5130311003
Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

PELAYANAN SISTEM INFORMASI POSYANDU
(Studi Kasus: Posyandu Kuntum Mekar Kelurahan Jati Jakarta Timur)

Posyandu saat ini memiliki peran yang berarti untuk mendukung pelayanan kesehatan masyarakat. Peran Posyandu ini dibarengi dengan peran serta masyarakat yang semakin tampak setelah muncul Posyandu sebagai salah satu bentuk upaya kesehatan bersumberdaya masyarakat. Selain itu, kegiatan Posyandu selama ini berjalan lancar juga karena adanya buku pedoman pelaksanaan. Akan tetapi karena pencatatan yang masih dilakukan secara tulis-menulis mengakibatkan kader merasa kesulitan dalam memonitoring seluruh peserta. Penulisan ini memaparkan sebuah aplikasi yang dapat membantu dan mempermudah kader dalam pencatatan kegiatan Posyandu khususnya kesehatan ibu dan anak. Alur dari penggunaan aplikasi ini diadopsi dari alur kegiatan yang ada di Posyandu, dimulai pada saat anak lahir sampai mengikuti imunisasi sampai umur 5 tahun. Data penimbangan anak yang dimasukkan ke dalam sistem meliputi data penimbangan berat dan tinggi badan, vitamin A, imunisasi, dan keluhan kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi Posyandu untuk mendukung pelayanan kesehatan anak berbasis dekstop. Sistem dibangun dengan bahasa pemrograman Borland Delphi 7 dan database MySQL. Perancangan Sistem Informasi Posyandu diharapkan dapat mengatasi masalah yang berhubungan dengan kualitas informasi dan keakuratan yang dihasilkan Sistem Informasi Posyandu. Software ini akan dirancang menggunakan Borland Delphi 7 sebagai bahasa pemrograman serta MySQL sebagai database server.

Kata Kunci: Sistem Informasi Posyandu, Kesehatan, Balita.

POSYANDU INFORMATION SYSTEM SERVICES
(Case Study: Posyandu Kuntum Mekar Kelakahan Jati Jakarta Timur)

Putri Ashriyah
5130311003
Information Systems
Faculty of Information and Electrical Technology
University of Technology Yogyakarta

ABSTRACT

POSYANDU INFORMATION SYSTEM SERVICES
(Case Study: Posyandu Kuntum Mekar Kelakahan Jati Jakarta Timur)

Posyandu currently has a significant role to support public health services. The role of Posyandu is accompanied by the increasingly visible participation of the community after the emergence of Posyandu as one form of community health effort. In addition, Posyandu activities have been going well because of the implementation manual. However, because the recording is still done in writing causes the cadres to find difficulties in monitoring all participants. This writing describes an application that can help and facilitate cadres in recording activities Posyandu especially mother and child health. The flow of use of this application is adopted from the flow of existing activities in Posyandu, starting at the time of birth to immunization until the age of 5 years. Weighing data of children included in the system include weight and height weighing data, vitamin A, immunization, and health complaints. The purpose of this study is to build Posyandu Information System to support desktop-based child health services. The system is built with borland delphi 7 programming language and MySql database. The design of Posyandu Information System is expected to overcome the problems related to the quality of information and accuracy resulting from Posyandu Information System. This software will be designed by using Borland Delphi 7 as a perograman language and MySQL as database server.

Keywords: Posyandu Information System, Health, Toddler

