

**APLIKASI PENDATAAN PENERIMA LAYANAN POSYANDU MELATI PUTIH
BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS : POSYANDU MELATI PUTIH DESA SUNGAI ALAM)**

Nama Mahasiswa : Fera Nurmala
NIM : 6103221550
Dosen Pembimbing : Tengku Musri, M.Kom

ABSTRAK

Pada penyelenggaraan Posyandu, kader posyandu telah melakukan pencatatan dan pelaporan segera setelah kegiatan posyandu dilaksanakan. Pencatatan dilakukan secara manual dengan menggunakan format baku sesuai dengan sistem informasi posyandu (SIP). Penyelenggaraan manual ini memberikan beberapa kemungkinan data yang kurang valid, keterlambatan pengolahan data dan pembuatan laporan serta rendahnya pemanfaatan laporan hasil kegiatan posyandu, baik oleh posyandu itu sendiri maupun instansi-instansi terkait seperti, Puskesmas dan kelurahan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibangun sebuah aplikasi pendaftaran pasien melati putih. Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan sistem yang masih manual sehingga menjadi sistem informasi posyandu berbasis *website* yang dapat memudahkan proses pengolahan, pencarian, dan pelaporan data kegiatan posyandu melati putih. Hasil dari penelitian ini adalah menghasilkan rancangan sistem yang dapat digunakan oleh kader posyandu untuk membantu pemantauan orang tua dalam melihat tumbuh kembang balitanya dengan lebih mudah. Analisis dan perancangan yang dibuat bisa mempermudah dalam penyampaian informasi kepada peserta posyandu dan juga kader posyandu. Saran untuk pengembangan rancangan sistem menjadi aplikasi berbasis *website* menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL.

Kata kunci : Aplikasi posyandu, *web*, *MySQL*, *PHP*, *Native*

**WEBSITE-BASED APPLICATION FOR DATA COLLECTION OF
RECIPIENTS OF WHITE MELATI POSYANDU SERVICES
(CASE STADY : OF THE WHITE JASMINE
INTEGRATED HEALTH POST IN SUNGAI ALAM VILLAGE)**

Staden Name : Fera Nurmala
Nim : 6103221550
Supervisor : Tengku Musri, M.Kom

ABSTRACT

During the implementation of Posyandu, posyandu cadres recorded and reported immediately after posyandu activities were carried out. Recording is done manually using a standard format according to the Posyandu Information System (SIP). The implementation of this manual provides several possibilities for invalid data, delays in data processing and report preparation as well as low utilization of reports on the results of posyandu activities, both by the posyandu itself and related agencies such as community health centers and sub-districts. To overcome this problem, a white jasmine patient registration application was built. The aim of this research is to develop a system that is still manual so that it becomes a website-based posyandu information system that can facilitate the processing, searching and reporting of Melati Putih Posyandu activity data. The results of this research are to produce a system design that can be used by posyandu cadres to help parents monitor the growth and development of their toddlers more easily. The analysis and design made can make it easier to convey information to posyandu participants and also posyandu cadres. Suggestions for developing the system design into a website-based application using the PHP and MySQL programming languages.

Keywords: Posyandu application, web, MySQL, PHP, Native