

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

Program Studi : Sistem Informasi
Tugas Akhir Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2020/2021

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POSYANDU RW 01 BERINGIN
NGALIYAN SEMARANG YANG BERBASIS WEB**

**Lisa Umi Hanik
NIM : 17.01.75.0003**

ABSTRAK

Peran posyandu sangatlah penting dalam menunjang layanan kesehatan untuk anak balita. Kegiatan posyandu membutuhkan peran aktif ibu yang memiliki anak balita dari umur nol sampai lima tahun. Kegiatan ini dapat memantau tumbuh kembang balita berat badan dan tinggi badan balita setiap bulan. Sistem yang berjalan pada posyandu ini masih memiliki kekurangan, karena melakukan pendaftaran ibu hamil dan balita masih secara manual menggunakan kertas. Selain itu, data pendaftaran yang diarsipkan sering rusak bahkan hilang sehingga menghambat proses pencatatan data. Permasalahan juga dialami ibu hamil saat proses pendaftaran, dimana ibu hamil harus datang langsung ke posyandu. Sistem ini memberikan suatu sistem informasi yang berupa pendaftaran, penjadwalan posyandu, tambah data dan notifikasi kegiatan. Dengan dibangunnya sistem informasi posyandu berbasis website, maka layanan posyandu akan lebih mempermudah ibu hamil dan balita yang akan mendaftar posyandu tidak perlu datang langsung ke tempat posyandu. Diharapkan sistem yang dibangun dapat dikembangkan di masa depan untuk menghasilkan layanan yang lebih optimal.

Kata Kunci : Sistem informasi, Posyandu, Pendaftaran, Balita.

ABSTRACT

The role of posyandu is very important in supporting health services for children under five. Posyandu activities require the active role of mothers who have children under five from zero to five years of age. This activity can monitor the growth and development of toddlers, weight and height of children every month. The system that runs at this posyandu still has shortcomings, because registering pregnant women and toddlers is still manual using paper. In addition, archived registration data are often damaged or even lost, thus hampering the data recording process. Problems also experienced by pregnant women during the registration process, where pregnant women have to come directly to the posyandu. This system provides an information system in the form of registration, scheduling of posyandu, adding data and notification of activities. With the construction of a website-based posyandu information system, the posyandu service will make it easier for pregnant women and toddlers who will register for posyandu without having to come directly to the posyandu. It is hoped that the system built can be developed in the future to produce more optimal services.

Keywords : Information System, Posyandu, Registration, Children.

Pembimbing

(Sugiyamta, S.Kom, M.Kom)