

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* LARAVEL UNTUK PEMBUATAN  
SISTEM INFORMASI POSYANDU DAHLIA IV DI BULUMANIS  
KIDUL MARGOYOSO PATI BERBASIS *WEB***  
(*IMPLEMENTATION OF THE LARAVEL FRAMEWORK FOR THE DEVELOPMENT OF  
WEB-BASED POSYANDU INFORMATION SYSTEM IN BULUMANIS KIDUL  
MARGOYOSO PATI*)

**Ahmad Feri Aditiya**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*feria3656@gmail.com*

**ABSTRACT**

*At the Dahlia IV Posyandu in Bulumanis Kulon Village, Pati Regency, currently there are problems in processing toddler data which is still done by recording on paper so that this can slow down the work of posyandu cadres and it is difficult to find the data again, so there can be duplicate data so that the resulting data is less accurate . In addition, the delivery of information related to PHBS (Clean and Healthy Lifestyle) is still carried out verbally where this can cause information received by the public sometimes to experience delays or ignorance of the information submitted. Posyandu Dahlia IV provides posyandu services every month and is usually done in the middle of the month, but the uncertainty of posyandu services between the seventeenth or eighteenth can confuse mothers of toddlers. The purpose of this study is to design a posyandu information system that contains data on toddlers & the elderly, immunization records data, developmental data for toddlers so that it can make it easier for posyandu cadres to manage data on toddlers and elderly people to make it easier for the public to access information about toddler development, health information and the schedule for posyandu services. which can be done anywhere and anytime. This study uses the Prototype method. The result of this research is an information system that can be used by the community in seeing the development of toddlers and the elderly.*

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

**ABSTRAK**

Pada Posyandu Dahlia IV di Desa Bulumanis kulon kabupaten Pati saat ini memiliki permasalahan pada pengolahan data balita yang masih dilakukan secara pencatatan pada kertas sehingga hal ini dapat memperlambat pekerjaan kader posyandu dan sulit untuk ditemukan datanya kembali maka dapat terjadinya kerangkapan data sehingga data yang dihasilkan kurang akurat. Selain itu, pada penyampain informasi terkait PHBS(Pola Hidup Bersih dan Sehat) masih dilakukan secara lisan dimana hal ini dapat menimbulkan informasi yang diterima oleh masyarakat terkadang mengalami keterlambatan ataupun ketidaktahuan informasi yang disampaikan. Posyandu Dahlia IV melaksanakan pelayanan posyandu setiap bulan dan biasanya dilakukan pada pertengahan bulan, namun ketidakpastian pelayanan posyandu antara tanggal tujuh belas atau delapan belas dapat membingungkan ibu balita. Tujuan penelitian ini ialah dengan merancang sistem informasi posyandu yang berisikan data balita & lansia, data catatan imunisasi, data perkembangan balita sehingga dapat mempermudah kader posyandu dalam mengelola data data balita dan lansia memudahkan masyarakat dalam mengakses informasi mengenai perkembangan balita, informasi kesehatan serta jadwal pelayanan posyandu yang dapat dilakukan dimana saja dan kapanpun. Penelitian ini menggunakan metode *Prototype*. Hasil dari penelitian ini adalah suatu sistem informasi yang dapat digunakan oleh masyarakat dalam melihat perkembangan balita dan lansia.

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