

INTISARI

Kegiatan Posyandu merupakan salah satu upaya pemerintah untuk memberikan layanan kesehatan. Posyandu diadakan untuk memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar, khususnya para ibu hamil dan balita. Posyandu Kamboja merupakan suatu unit layanan kesehatan di wilayah RW 03 Desa Jatinegara Kecamatan Sempor Kebumen. Sampai saat ini, pencatatan data pada Posyandu Kamboja masih bersifat manual sehingga pengolahan data dan informasinya masih banyak mengalami kendala terutama dari segi akurasi dan efektifitas. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, muncul gagasan untuk membuat sebuah rancangan aplikasi pendataan layanan posyandu berbasis web dengan tujuan mempermudah pengolahan data pelayanan yang ada di Posyandu Kamboja. Dengan melakukan observasi dan wawancara langsung dengan para kader Posyandu, diperoleh beberapa data yang diperlukan untuk merancang aplikasi tersebut. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi yaitu Prototype yang terdiri dari tahap komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perancangan secara cepat, pembentukan prototype, penyerahan prototype. Pengujian aplikasi menggunakan black box testing yaitu sesuai dengan rencana pengujian dan spesifikasi yang dibutuhkan, sehingga dapat disimpulkan bahwa aplikasi pengolahan data posyandu dapat digunakan untuk membantu posyandu dalam pengelolaan data pada Posyandu Kamboja.

Kata kunci: Aplikasi, Pelayanan, Posyandu, Website.

ABSTRACT

Posyandu activities are one of the government's efforts to provide health services. Posyandu is held to provide convenience to the community in obtaining basic health services, especially for pregnant women and toddlers. Posyandu Kamboja is a health service unit in the area of RW 03 Jatinegara Village, Sempor District, Kebumen. Until now, the recording of data at the Posyandu Kamboja is still manual so that the processing of data and information is still experiencing many obstacles, especially in terms of accuracy and effectiveness. To overcome this problem, the idea emerged to create a web-based Posyandu service data collection application design with the aim of facilitating data processing of existing services at Posyandu Kamboja. By conducting direct observations and interviews with Posyandu cadres, some of the data needed to design the application were obtained. The method used in making the application is Prototype which consists of the communication stage, planning quickly, modeling the design quickly, forming prototypes, submitting prototypes. Testing the application using black box testing is in accordance with the test plan and required specifications, so it can be concluded that the Posyandu data processing application can be used to assist Posyandu in managing data at Posyandu Kamboja.

Keyword: Applications, Services, Posyandu, Websites