

LAILY RACHMAWATI, 20.110.0011

SISTEM INFORMASI PELAYANAN POSYANDU PADA DESA KLIDANG WETAN KABUPATEN BATANG BERBASIS WEB, dibawah bimbingan Bapak Ari Putra Wibowo. M.Kom dan Ibu Eny Jumiati, M.Kom.178+xviii hal / 142 gambar / 19 tabel / 5 lampiran / 21 pustaka (2019-2023)

ABSTRAK

Posyandu merupakan layanan kesehatan masyarakat yang menjadi salah satu program utama Pemerintah Indonesia bagi kesehatan bayi, balita dan ibu hamil. Dalam setiap pelaksanaan kegiatan Posyandu pencatatan data yang dilakukan oleh petugas Posyandu masih menggunakan dokumen cetak berupa buku laporan kunjungan Posyandu. Hal ini, menyebabkan ada bagian dari format tersebut tidak diisi secara lengkap dan adanya duplikat data, terutama di bagian keterangan hasil penimbangan, pengisian data yang tidak lengkap dan duplikat data sangat berpengaruh terhadap status kondisi gizi balita. Adapun kekurangan yang dirasakan warga dari fisik buku dan jumlah informasi yang ada di buku KIA. Fisik buku terlalu besar sehingga sulit dibawa, mudah rusak, robek dan rawan hilang membuat warga tidak bisa melihat perkembangan, dan pertumbuhan balitanya. Oleh karena itu dibangun sebuah Sistem Informasi Pelayanan Posyandu pada Desa Klidang Wetan Kabupaten Batang Berbasis Web. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan kuesioner. Pengembangan sistem menggunakan metode pengembangan Waterfall, mulai dari tahap Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment. Dalam proses pembuatan sistem menggunakan framework CodeIgniter dan Visual Studio Code sebagai text editor. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian GUI dan UAT yang menghasilkan proses sistem yang sudah sesuai dengan kebutuhan. Hasil dari sistem dapat membantu meningkatkan pelayanan Posyandu di Desa Klidang Wetan. Namun Sistem ini perlu adanya pengembangan pada bagian pengolahan data Posyandu lain seperti ibu hamil, lansia, dan remaja sehingga sistem informasi ini menjadi lebih kompleks.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Posyandu, Balita

LAILY RACHMAWATI, 20.110.0011

WEB-BASED POSYANDU SERVICES INFORMATION SYSTEM IN KLIDANG WETAN VILLAGE, BATANG DISTRICT, under the guidance of Mr. Ari Putra Wibowo. M. Kom and Mrs. Eny Jumiati, M.Kom. 178+xviii pages / 142 pictures / 19 tables / 5 attachments / 21 libraries (2019-2023)

ABSTRACT

Posyandu is a public health service which is one of the main programs of the Government of Indonesia for the health of infants, toddlers and pregnant women. In each implementation of Posyandu activities, data recording carried out by Posyandu officers still uses printed documents in the form of Posyandu visit report books. This has resulted in parts of the format not being filled out completely and duplicated data, especially in the description of weighing results, incomplete data filling and duplicated data which greatly affect the nutritional status of children under five. As for the shortcomings felt by residents from the physical books and the amount of information contained in the MCH handbook. Books are physically too large, making them difficult to carry, easily damaged, torn and prone to loss, making residents unable to see the development and growth of their toddlers. Therefore, a web-based Posyandu Service Information System was built in Klidang Wetan Village, Batang Regency. Data collection methods used are interviews, observation, and questionnaires. System development uses the Waterfall development method, starting from the Communication, Planning, Modeling, Construction, and Deployment stages. In the process of making the system using the CodeIgniter framework and Visual Studio Code as text editors. This system has been tested using GUI and UAT testing which produces system processes that are in accordance with requirements. The results of the system can help improve Posyandu services in Klidang Wetan Village. However, this system needs development in other Posyandu data processing sections such as pregnant women, the elderly, and adolescents so that this information system becomes more complex.

Keywords : Information Systems, Posyandu, Toddlers