

INTISARI

Poliklinik Kesehatan Desa selanjutnya akan disingkat PKD adalah wujud upaya kesehatan bersumberdaya masyarakat (UKBM) yang dibentuk di desa dalam rangka menyediakan pelayanan kesehatan dasar bagi masyarakat desa. PKD Purbayasa merupakan suatu instansi pelayanan kesehatan masyarakat yang berada di desa Purbayasa dengan berbagai pelayanan kesehatan yang ditawarkan diantaranya yaitu poliklinik umum, posyandu, posbindu, persalinan, rawat jalan dan berbagai pelayanan lainnya. kegiatan PKD Purbayasa pada pelayanan posbindu meliputi pendaftaran posbindu, pencatatan monitoring kunjungan pasien posbindu serta data rekapannya sedangkan pada pelayanan posyandu balita meliputi pencatatan data posyandu balita serta data rekapannya. dimana proses tersebut masih menggunakan pencatatan dalam buku besar dan masih di inputkan secara manual, sehingga dengan adanya pasien yang berkunjung di PKD yang memiliki banyak pelayanan sering mengalami kesulitan dalam merekap data laporan setiap bulannya. Selain itu penulis juga menemukan berbagai masalah yang belum terkomputerisasi. Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem pada penelitian ini adalah model waterfall. Penulis akan mengembangkan sistem ini menggunakan XAMPP sebagai localserver, PHPMyAdmin sebagai perancangan database, menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, Javascript dan JQuery untuk mempermudah pengembangan pembuatan sistem menggunakan Framework Codeigniter dan Bootstrap, dan untuk text editor menggunakan sublimetext3. Dengan tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah pengelolaan data pada PKD purbayasa agar lebih efektif dan efisien serta aman.

Kata kunci : PKD Purbayasa, Model Waterfall, Codeigniter

ABSTRACT

The Village Health Polyclinic, hereinafter abbreviated as PKD, is a form of community-based health efforts (UKBM) established in villages in order to provide basic health services for rural communities. PKD Purbayasa is a public health service agency located in Purbayasa village with various health services offered including general polyclinic, posyandu, posbindu, childbirth, outpatient and various other services. PKD Purbayasa activities in posbindu services include registration of posbindu, recording of monitoring of posbindu patient visits and recapitulation data, while in toddlers' posyandu services include recording of toddler posyandu data and recapitulation data. where the process still uses recording in the ledger and is still inputted manually, so that with the presence of patients visiting PKD who have many services, they often have difficulty in recapitulating report data every month. In addition, the author also found various problems that have not been computerized. The method used for system development in this study is the waterfall model. The author will develop this system using XAMPP as a local server, PHPMyAdmin as database design, using the programming languages PHP, HTML, Javascript and JQuery to facilitate the development of making systems using the Codeigniter and Bootstrap Framework, and for the text editor using sublimetext3. The purpose of this research is to facilitate data management in ancient PKD to be more effective, efficient and safe.

Keywords: PKD Purbayasa, Waterfall Model, Codeigniter