

## ABSTRAK

Sistem Pelayanan Kesehatan Puskesmas Sigalingging Berbasis Web merupakan sistem informasi yang mempunyai kegiatan antrian, registrasi, dan data obat pasien. Adapun kinerja sistem dalam pelayanan pasien yang berjalan pada puskesmas secara umum belum optimal karena masih pada pengolahan data pasien dan data Data pengarsipan masih menggunakan media pembukuan atau manual. Maka pelayanan pasien pada puskesmas menjadi tidak efektif dan efisien, karena media pembukuan memperlambat pembuatan laporan. Metode pengembangan sistem pelayanan pasien pada puskesmas menggunakan metode waterfall dengan alat perancangan ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan implementasi program menggunakan bahasa PHP dengan database menggunakan MySQL, Sedangkan pembuatan perangkat lunak dalam skripsi ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP, Xampp sebagai servernya dan Sublime Text sebagai text editor. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Sistem Pelayanan Kesehatan Puskesmas Sigalingging Berbasis Web dapat membantu Petugas Puskesmas Sigalingging dalam mengakses informasi mengenai pendaftaran pasien, pengarsipan dan data obat dengan mudah dan efektif sehingga petugas Puskesmas Sigalingging tidak memerlukan waktu yang cukup lama untuk pencarian data tersebut.

Kata Kunci: Pelayanan Kesehatan, Sistem Pelayanan, SDLC, XAMPP, Sublime Text



## ABSTRACT

*The Web-Based Sigalingging Health Center Health Service System is an information system that has queuing activities, registration, and patient drug data. The performance of the system in patient care that runs at the puskesmas is generally not optimal because it is still processing patient data and data. Data archiving still uses bookkeeping or manual media. So that patient services at the puskesmas become ineffective and inefficient, because the bookkeeping media slows down reporting. The method of developing a patient service system at the puskesmas uses the waterfall method with an ERD (Entity Relationship Diagram) design tool and the implementation of the program uses the PHP language with a database using MySQL. In making the software in this final project, the author uses the PHP programming language, Xampp as a server and Sublime Text as a text editor. The results of this study indicate that the Web-Based Sigalingging Health Service System can help Sigalingging Health Center Officers in accessing information about patient registration, archiving and drug data easily and effectively so that Sigalingging Health Center officers do not need a long time to find the data.*

*Keywords: Health Services, Service System, SDLC, XAMPP, Sublime Text*

