

INTISARI

Klinik Sejahtera adalah klinik pratama yang terletak di kabupaten Tegal, Jawa Tengah berdiri sejak sekitar tahun 1996. Pada klinik ini, awal mula berdirinya dari praktek pribadi dr. Najmul Iman dan dr. Ani Anggarini yang memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat yang semakin berkembang. Proses konsultasi dengan dokter masih dilakukan secara manual oleh dokter dan staff layanan klinik. Dengan adanya pembuatan dan pengembangan *website* sistem konsultasi dan rekapitulasi data pasien berbasis *web* menggunakan *framework codeigniter* pada klinik, staff layanan klinik dapat lebih mudah dalam mengelola rekapitulasi data pasien yang lebih akurat secara detail dan meningkatkan kinerja layanan informasi konsultasi yang lebih efektif dan efisien dalam pemanfaatan teknologi, serta dapat membantu dalam memantau pasien yang berkonsultasi diklinik dan memantau kinerja dokter yang melakukan proses konsultasi. Selain itu juga, mempermudah pasien dalam melakukan proses konsultasi melalui *website* yang terhubung via *whatsapp* pada klinik untuk menyampaikan keluhan yang dialaminya.

Pembuatan dan pengembangan *website* sistem konsultasi dan rekapitulasi data pasien berbasis *web* menggunakan *framework codeigniter* pada klinik ini dilakukan dengan menggunakan metode waterfall dengan tahap, yaitu: analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem. Sehingga dalam pembuatan dan pengembangan *website* ini bertujuan agar dapat lebih teratur dan terarah walaupun dapat memakan waktu yang cukup lama. Selain itu, pembuatan dan pengembangan *website* ini yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework codeigniter*.

Kata kunci: *Website, PHP, Codeigniter*.

ABSTRACT

Sejahtera Clinic is a Pratama clinic located in Tegal district, Central Java, established around 1996. In this clinic, the beginning of the establishment of the private practice of Dr. Najmul Iman and Dr. Ani Anggarini who provides health services to a growing community. The consultation process with doctors is still done manually by doctors and clinical service staff. With the creation and development of a consultation system website and web-based patient data recapitulation using a codeigniter framework in the clinic, clinic service staff can more easily manage a more accurate patient data recapitulation in detail and improve the performance of consulting information services that are more effective and efficient in the use of technology and can help monitor patients who are consulted in the clinic and monitor the performance of doctors who carry out the consultation process. In addition, it makes it easier for patients to make the consultation process through a website that is connected via whatsapp at the clinic to submit complaints they experience. a website that is connected via whatsapp to the clinic to submit complaints they experience.

Website development and consultation system development and web-based patient data recapitulation using codeigniter framework in this clinic is done using the waterfall method with stages, namely: needs analysis, system design, implementation, system testing, and system maintenance. So that in the making and development of this website aims to be more organized and directed even though it can take quite a long time. In addition, the creation and development of this website that uses the PHP programming language with a codeigniter. framework.

Keyword: *Website, PHP, Codeigniter*