

INTISARI

Penyedia jasa pelayanan kesehatan dewasa ini mengalami persaingan yang semakin ketat. Seiring perkembangan ilmu kedokteran yang semakin pesat dan kebutuhan manusia akan sarana kesehatan semakin meningkat, maka bermunculan berbagai macam sarana kesehatan, sarana kesehatan disini tidak hanya berupa sarana kesehatan yang dibangun pemerintah saja, tetapi ada juga sarana kesehatan yang dibangun swasta seperti klinik dan sebagainya. Dimana sarana kesehatan pemerintah maupun swasta semakin hari semakin bersaing secara sehat dalam meningkatkan pelayanan yang diberikan kepada masyarakat. Disamping itu, meningkatnya pola pikir masyarakat, menyebabkan masyarakat lebih kritis dalam menentukan pilihan dalam memenuhi kebutuhan akan pelayanan kesehatan untuk memperoleh hasil yang maksimal. Saat ini, mengalami kesulitan dalam menyebarluaskan informasi, sumber daya manusia terbatas ditambah dengan waktu yang juga terbatas membuat Klinik Fisioterapi Purwokerto mengalami kesulitan dalam menyebarluaskan informasi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka penulis bermaksud mengembangkan suatu pemanfaatan teknologi informasi membuat pendaftaran online berbasis website dengan menggunakan Sublime Text dan dengan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan CSS. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Metode waterfall memiliki beberapa tahapan yaitu analisis kebutuhan, desain, pengembangan pengujian, dan perawatan. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa aplikasi pendaftaran online klinik fisioterapi purwokerto menggunakan framework laravel layak digunakan hal ini didasari dengan hasil kuisisioner yang menunjukkan persentase 85% sehingga dikategorikan sangat setuju.

Kata kunci: Sistem, Klinik, Fisioterapi, Website, Waterfall

ABSTRACT

Today's health service providers are experiencing increasingly fierce competition. Along with the rapid development of medical science and the increasing human need for health facilities, various kinds of health facilities have emerged, health facilities here are not only in the form of health facilities built by the government, but there are also health facilities built by the private sector such as clinics and so on. Where public and private health facilities are increasingly competing in a healthy manner in improving the services provided to the community. In addition, the increasing mindset of the community, causes people to be more critical in making choices in meeting the need for health services to obtain maximum results. Currently, experiencing difficulties in disseminating information, limited human resources coupled with limited time, makes the Physiotherapy Clinic Purwokerto have difficulty in disseminating information. To overcome these problems, the author intends to develop a use of information technology to make website-based online registration using Sublime Text and with HTML, PHP, and CSS programming languages. Data was collected by means of observation and interviews. The system development method used is the waterfall method, which has several stages, namely needs analysis, design, development (programming), testing, and maintenance. Based on the results of this study, it can be concluded that the online registration application for the Purwokerto physiotherapy clinic using the Laravel framework is feasible to use. This is based on the results of the questionnaire which shows the percentage of 85% so it is categorized as strongly agree.

Keywords: System, Clinic, Physiotherapy, Website, Waterfall