

ABSTRAK

Rionaldi Dion Prakoso (12200130), Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Puskesmas Berbasis Website.

Di dunia bisnis juga teknologi informasi merupakan hal yang sangat penting, Sistem puskesmas Kelurahan Makasar saat ini masih menggunakan sistem manual, meskipun puskesmas itu sendiri merupakan kesatuan organisasi fungsional yang menyelenggarakan upaya kesehatan yang bersifat menyeluruh, terpadu, merata, dan terjangkau oleh masyarakat. Penggunaan sistem manual tersebut menimbulkan beberapa kendala, terutama terkait validitas dan kesesuaian data. Selain itu, sering terjadi kesulitan dalam mencari informasi pasien, stok obat, dan proses pembuatan laporan untuk kepala puskesmas.

Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem informasi puskesmas berbasis web yang dapat melakukan pendataan pasien, pengarsipan, pendataan obat, serta catatan medis dan rekam medis. Untuk mengembangkan sistem informasi tersebut, metode yang digunakan meliputi wawancara, observasi, dan studi pustaka. Metode perancangan sistem informasi puskesmas berbasis web ini menggunakan metode waterfall dengan menggunakan Apache sebagai web server, PHP sebagai bahasa pemrograman, dan MySQL sebagai database.

Sistem informasi puskesmas berbasis web ini dirancang dengan tampilan yang sederhana agar memudahkan staf puskesmas dalam penggunaannya. Setiap pengguna dapat masuk ke sistem sesuai dengan peran dan tanggung jawabnya setelah melakukan login. Tujuan dari pengembangan sistem informasi puskesmas berbasis web ini adalah untuk membangun sistem informasi yang terkomputerisasi guna memudahkan puskesmas dalam pengolahan data pasien dan rekam medis hingga menjadi laporan yang diperlukan.

UNIVERSITAS

Kata Kunci: System Informasi, Pelayanan

ABSTRACT

Rionaldi Dion Prakoso (12200130), Website-Based Health Center Service Information System Design.

Even in the business world, information technology is very important, it is a functional organizational unit that organizes health efforts that are comprehensive, integrated, evenly acceptable and affordable to the community, the system used at the Makassar Village Health Center The current system in use is still manual, which presents several challenges, particularly regarding data accuracy and compatibility. Difficulties frequently arise when retrieving patient data information, as well as in locating information on drug availability stocks Additionally, the generation of reports for the puskesmas head also poses challenges within the manual system. Hence, a web-based health center developed as an alternative solution created, which is a system of information that has patient activities related to data collection archiving, drug data collection, medical records and medical records. The method used in making a web-based health center information system is the interview method, the observation method and literature study. This web-based puskesmas information system design method uses the waterfall method using Apache as the web server, PHP as the programming language and MySQL as the database. The information system is designed with a simple appearance to make it easier for puskesmas staff to use it, only by logging in according to the section, the user will immediately enter the appropriate system. The web-based puskesmas information system was designed with the aim of building a computerized information system, making it easier for the puskesmas to process patient data and patient medical records into reports.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Services

UNIVERSITAS