

INTISARI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN EFESIENSI LAYANAN KESEHATAN (STUDI KASUS PUSKEMAS I KOTABUMI)

Oleh

M.IQBAL SYUHADA

Iqbalsyuhadaaa@gmail.com

Al-Ghany
2/2024
15 m. Des

Di bidang kesehatan, Sistem Informasi juga bisa sangat membantu. Untuk kebutuhan operasional seperti puskesmas atau rumah sakit, banyak hal yang dapat terlaksana dengan hadirnya IT. Untuk itu yang ingin dilakukan perbaikan PUSKESMAS I KOTA BUMI adalah bagaimana memanfaatkan sistem informasi melalui website sebagai media pelayanan kesehatan dan pendataan pasien juga secara online karena di sana masih di lakukan secara manual. Untuk menyelesaikan semua permasalahan diatas diperlukan suatu perancangan sistem informasi berbasis web dan membuat implementasi program dengan menggunakan metode *EXTREME PROGRAMMING* dan *Tools UML* adapun Database yang digunakan seperti *MY SQL* perancangan program dan materi yang diperoleh melalui penelitian kepustakaan dan observasi lapangan. Dengan alat pengumpul data berupa telaah dokumen, subjek penelitian yang berkaitan dengan sistem pelayanan kesehatan seperti penerimaan pasien dan konsultasi pasien dengan dokter serta pendataan pasien rekamedis dilakukan secara online. Sehingga penilitian ini menghasilkan website yang berfungsi untuk penggunaa PUSKESMAS I KOTABUMI. Dengan alat pengumpul data berupa dokumen, subjek penelitian yang berkaitan dengan sistem pelayanan kesehatan seperti penerimaan pasien dan konsultasi pasien dengan dokter serta pendataan pasien rekamedis dilakukan secara online.

Kata kunci : Puskesmas, kesehatan, Sistem Informasi

ABSTRACT**"Design of Web-Based Health Service Information System to Improve Health Service Efficiency
(Case Study of Kotabumi Health Center)**

By

M.Iqbal Syuhada

iqbalsyuhadaaa@gmail.com

In the health sector, Information Systems can also be very helpful. For operational needs such as community health centers (puskesmas) or hospitals, many things can be accomplished with the presence of IT. Therefore, the improvement needed for PUSKESMAS I KOTABUMI is how to utilize information systems through a website as a medium for health services and patient data collection also online, as it is still done manually there. To solve all the above problems, a web-based information system design and program implementation using EXTREME PROGRAMMING method and UML Tools are needed, with databases like MySQL. The program design and materials were obtained through literature research and field observations. Data collection tools such as document review, research subjects related to health service systems such as patient admission and consultation with doctors, as well as medical record patient data, are done online. Thus, this research produces a website that functions for the use of Puskesmas 1 Kotabumi. Data collection tools include documents, research subjects related to health service systems such as patient admission and consultation with doctors, as well as medical record patient data, are done online.

Keywords: Puskesmas, health, Information System