

SISTEM INFORMASI PASIEN PADA KLINIK DOKTER GIGI DR.HINDUN DENGAN TERINTEGRASI SMS GATEWAY

Oleh : Ryan Febryanto

Dosen Pembimbing I : Triawan Adi Cahyanto, M. Kom

Dosen Pembimbing II : Bakhtiyar Hari Prakoso,S.Kom

Abstrak

Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan. Hal ini terlihat dari proses mendapatkan informasi yang dapat diperoleh secara cepat, tepat dan akurat dengan dukungan teknologi yang semakin canggih. Kemajuan teknologi ini membuat banyak organisasi dan perusahaan khususnya yang bergerak dibidang pelayanan kesehatan, mulai menggunakan teknologi berbasis sistem informasi yang terkomputerisasi untuk membantu pekerjaannya karena bersifat efektif dan efisien. Penerapan teknologi dalam bidang kesehatan salah satunya dapat di implementasikan dalam yaitu membangaun dan membuat sistem informasi pengolahan data pasien.

Klinik dokter gigi Dr.Hindun adalah salah satu klinik dokter gigi di Jember. Dimana pada klinik tersebut sistem yang digunakan masih bersifat manual dengan pencatatan dan pengolahan data-data masih menggunakan pembukuan. Dengan adanya tuntutan jaman yang semakin berkembang maka sistem manual tersebut lama-kelamaan sudah tidak dapat memenuhi kebutuhan sistem yang ada pada klinik tersebut.

Dengan deminikian perlu adanya pengembangan dalam bidang sistem informasi khususnya sistem informasi pasien yang lebih baik agar pelayanan lebih efektif dan efisien secara terkomputerisasi. Dari Penjabaran permasalahan diatas maka penelitian di khususkan pada pembuatan “Sistem Informasi Pasien pada Klinik Dokter Gigi Dr.Hindun Terintegrasi dengan SMS Gateway” Sehingga diharapkan menjadi solusi dari permasalahan dan pengembangan sistem informasi pada klinik tersebut dan berdampak pada kualitas pelayanan .

Kata kunci : SMS Gateway, Integrasi , Sistem Informasi.

SISTEM INFORMASI PASIEN PADA KLINIK DOKTER GIGI DR.HINDUN DENGAN TERINTEGRASI SMS GATEWAY

Oleh : Ryan Febryanto

Dosen Pembimbing I : Triawan Adi Cahyanto, M. Kom

Dosen Pembimbing II : Bakhtiyar Hari Prakoso, S.Kom

Abstract

And information technology are two things that can not be separated. This is evident from the process of obtaining information that can be obtained quickly and accurately with the support of technology increasingly canggih. Kemajuan yang this technology makes a lot of organizations and companies, especially those engaged in the field of health care, technology-based start using a computerized information system to help job because is effective and efficient. Application of technology in the field of health one of them can be implemented in which membangaun and make data processing patient information systems.

Dr.Hindun dental clinic adalah one dental clinic in Jember. Where in the clinic system is still manual used by the recording and processing of the data is still using the bookkeeping. With the growing demands of time then the manual system in the long run no longer be able to meet the needs of existing systems at the clinic.

With deminikian need for development in the field of information systems, especially systems better patient information in order to be more effective and efficient service is computerized. Translation of the above problems of eating research devoted to the manufacture of "Patient Information Systems in Clinical Dentistry Dr.Hindun Integrated with SMS Gateway" It is expected to be the solution of problems and the development of information systems at the clinic and the impact on service quality.

Keywords: SMS Gateway, Integration, Information Systems.