

INTISARI

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI KLINIK GIGI BRIGHT DENTAL CARE BERBASIS WEB

Oleh :

RONNY KURNIAWAN
13/354728/SV/04793

Klinik gigi sebagai salah satu institusi pelayanan umum membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang cepat, tepat, dan akurat, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanannya kepada para pasien serta pengguna di dalamnya. Dengan lingkup pelayanan yang begitu luas, tentunya banyak sekali permasalahan kompleks yang terjadi dalam proses pelayanan di klinik gigi.

Bright Dental Care merupakan sebuah klinik yang bergerak dalam bidang jasa kesehatan gigi, untuk memudahkan pekerjaan di klinik tersebut maka dapat memanfaatkan sebuah aplikasi web yang mampu untuk menangani berbagai macam permasalahan yang terjadi di klinik gigi Bright Dental Care secara komputerisasi sehingga tidak memerlukan tempat yang besar untuk menyimpan data klinik. Sistem ini dibangun berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP, *framework Code Igniter* dan MySQL sebagai sistem manajemen basis data.

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian. Sistem Informasi Klinik Gigi Bright Dental Care berhasil mengelola data pasien, data antrian, data rekam medis, data pasien, proses pembayaran dan pengelolaan laporan. Dengan demikian sistem informasi tersebut berhasil membantu pengguna di klinik gigi Bright Dental Care sesuai kebutuhan

Kata Kunci : Sistem Informasi, Klinik Gigi, PHP, MySQL

ABSTRACT

FINAL PROJECT

DENTAL CLINIC INFORMATION SYSTEM OF BRIGHT DENTAL CARE WEB BASED

By :

RONNY KURNIAWAN
13/354728/SV/04793

Dental clinics as one of the public service institutions require the existence of an information system that is fast, effective, and accurate, to improve its services to patients and users involved in it. With the scope of service, of course, many complex problems that occur in the process of service at dental clinic.

Bright Dental Care is a clinic that is handle in dental services aspect, to facilitate the workmanship in the clinic it can utilize of a web application that is able to handle various problems that occur in the dental clinic Bright Dental Care is computerized so it does not need big a place for storing clinic data. This system is built web-based with PHP programming language, Code Igniter framework and MySQL as database management system.

Based on the results of research and testing. Bright Dental Care Clinic Information System successfully manages patient data, queuing patient data, medical record data, patient data, payment processing and report management. Thus the information system is successful in helping users in dental clinics Bright Dental Care as needed

Keyword : Information System, Dental Clinic, PHP, MySQL