

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PEMERIKSAAN PADA KLINIK drg. KRISNA AMRETASARI

Oleh

Rizka Assa Perdana

14/370102/SV/07609

Klinik drg. Krisna Amretasari merupakan salah satu klinik kesehatan gigi yang bertempat di Yogyakarta. Klinik ini menyediakan berbagai fasilitas dan layanan untuk para pasiennya. Dalam menjalankan praktiknya masih dilakukan secara konvensional, termasuk pendaftaran pemeriksaan. Hal ini berdampak pada hilangnya profit karena timbulnya antrian yang panjang, maupun waktu bagi pihak klinik dalam melayani proses pendaftaran.

Untuk permasalahan di atas, dibuatlah sebuah sistem yang dapat menangani pendaftaran pemeriksaan yang dilengkapi dengan fasilitas SMS *Gateway* sebagai pesan *reminder* jadwal pemeriksaan pasien. Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP, *Framework* CodeIgniter, basis data MySQL dan Gammu untuk pengiriman pesan kepada pasien.

Sistem informasi ini dapat memberikan kemudahan dalam proses pendaftaran pemeriksaan dan pengelolaan data dalam klinik, sehingga dapat meningkatkan pelayanan pada klinik drg. Krisna Amretasari.

Kata kunci : Pendaftaran, Klinik, PHP, MySQL, CodeIgniter, SMS *Gateway*, Gammu

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF CHECKUP REGISTRATION FOR drg. KRISNA AMRETASARI CLINIC

By

Rizka Assa Perdana

14/370102/SV/07609

Clinic drg. Krisna Amretasari is one of the dental clinics located in Yogyakarta. The clinic provides various facilities and services for its patients. This practice is still done conventionally, including checking registration. This has an impact on the loss of profit because of the long queue, as well as time for the clinic in serving the registration process.

For these problems, a system that can handle registration checks equipped with SMS *Gateway* facility as a reminder message of patient examination schedule. This sistem is built using PHP programming language, CodeIgniter Framework, MySQL database and Gammu for sending messages to patients.

This information system can provide convenience in the process of registration examination and data management in the clinic, so as to improve services at the clinic drg. Krisna Amretasari.

Keywords: Registration, Clinic, PHP, MySQL, CodeIgniter, SMS *Gateway*, Gammu