

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG

Program Studi : Sistem Informasi
Tugas Akhir Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2019/2020

RAKHMAT PRATAMA

16.01.55.0007

19412

**SISTEM PENDAFTARAN KONSULTASI DAN PEMERIKSAAN
DENGAN METODE FIFO PADA KLINIK GIGI BERBASIS WEB**

Abstrak

Sistem pendaftaran konsultasi dan pemeriksaan pada klinik gigi berbasis web adalah sistem yang dibuat untuk mempermudah pasien saat melakukan antrian dan membuat janji periksa dengan dokter. Selain itu, sistem berbasis web ini juga mempermudah dokter dan admin saat akan melakukan pengecekan terhadap pasien ketika akan melakukan antrian buat janji melalui website rumah dental clinic. Sebelum ada website ini, rumah dental clinic melakukan semua pendataan antrian pasien secara manual, hal tersebut membuat admin klinik merasa kesulitan ketika akan mendata pasien yang terlalu banyak. Dengan Adanya sistem berbasis web ini akan mempermudah admin melakukan data antrian pasien yang

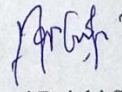
masuk untuk melakukan pemeriksaan. Didalam membuat website ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP, Database Mysql dan Perangkat lunak yang digunakan adalah Sublime Text, Xampp. Sistem berbasis web ini terdapat menu profil untuk melihat profil pasien dan dokter, panduan untuk mengetahui bagaimana prosedur melakukan antrian dan pendaftaran pasien, janji dibuat untuk pasien melakukan janji pemeriksaan gigi sedangkan untuk admin dan dokter untuk melakukan cek daya pasien yang masuk serta mengirim diagnosa pemeriksaan, dan menu dokter untuk mengetahui jadwal dan treatment yang akan dilakukan dokter di rumah gigi dental clinic.

Kata Kunci: Klinik Gigi, Fifo, Website.

Abstract

Consultation and examination registration system in Dental clinic web-based systems are designed to make easier for patients when they lined up and make doctors' appointments. Besides, this web based system also helpful for the doctors and admin to check the patients when they have line up for appointments via dental clinic's web. Before this web-based system, the dental clinic did all the records manually, which was hard for the admins to listed all the patients. With a web-based system would make easier for admin to do any patient line up for the inspection. To build this website use PHP programming language , the Mysql database and the software that used in the computer is Sublime text, and Xampp. This web-based system provides a profile menu to look at patients' and doctors' profiles, a guide to see how procedures to do line up and registration, appointments of patients for dental checked up, for admins and doctors are to check incoming patients' data, submit diagnoses, and determined the schedules of treatment by the doctors.

Keywords: Klinik Gigi, Fifo, Website.

Semarang : 20 Januari 2020
Pembimbing

(Rara Sri Artati Rejeki SE, M.Kom)