

ABSTRAKSI

Merancang aplikasi pendaftaran rawat jalan online berbasis android menjadi terobosan terbaru dalam proses pendaftaran rawat jalan pada Rumah Sakit Xyz, aplikasi ini dapat mengefisiensikan waktu dan memberikan kemudahan bagi yang menggunakan.

Proses pendaftaran rawat jalan pada RS Xyz masih bersifat offline, menimbulkan penumpukan pasien di rumah sakit dan menimbulkan banyak keluhan dari pasien karena menunggu terlalu lama. Mulai dari proses pengambilan nomor antrian pendaftaran, mengganggu antrian pendaftaran berobat, pendaftaran berobat, menunggu hingga poli di buka sampai menunggu antrian poli di Rumah Sakit Xyz, sehingga proses pendaftaran rawat jalan offline tersebut kurang efektif dan efisien.

Sistem pendaftaran berbasis android online ini dapat memberikan kemudahan pasien dalam melihat jadwal dokter praktek, mendaftar rawat jalan dan melihat antrian berjalan poli yang bisa dilakukan di rumah pasien atau dimana saja sehingga pasien tersebut tidak perlu datang langsung ke Rumah Sakit untuk melakukan proses pendaftaran dan menunggu antrian poli, dan juga dapat validasi nomor antrian pada saat pasien masuk ke poli . Karena pada zaman ini hampir semua kalangan memiliki ponsel android sebagai alat bantu kegiatan sehari-hari. Sistem ini bisa membuat pasien nyaman untuk berobat karena tidak harus menunggu lama di Rumah Sakit dan aplikasi yang dapat mengefisiensikan waktu pasien dalam melakukan pendaftaran agar tidak terlalu banyak waktu pasien yang terbuang.

Kata Kunci: Aplikasi pendaftaran rawat jalan online berbasis android

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Designing an online outpatient application based on android to be the latest breakthrough in the process of outpatient registration at Xyz Hospital, this application can streamline the time and make it easy for those who use.

The outpatient admission process at Xyz Hospital is still offline, causing a buildup of patients in the hospital and raises many complaints from patients for waiting overlong. Starting from the process of making the registration queue number, waiting for the registration queue, medication registration, waiting until the poly is open until waiting for poly queue at Xyz Hospital, so the offline outpatient registration process is less effective and efficient.

This online registration system based android can provide patients ease in practicing doctor schedule, register an outpatient and see a poly queue running that can be done at the patient's home or anywhere so that the patient does not need to come directly to the hospital to do the registration process and wait for the poly queue, and can also validate the queue number at the time the patient goes into poly. Because at this time almost all circles have android phone as a tool for daily activities. This system can make patients comfortable for treatment because it does not have to wait long in the Hospital and applications that can streamline the patient's time in registering so as not too much time wasted patients.

Keywords : *Online outpatient registration application based on android*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA