

ABSTRAK

Nama : Rahma Dini
NIM : 41515310020
Pembimbing TA : Diky Firdaus, S.Kom, M.M
Judul : Perancangan Aplikasi Nomor Antrian Online
Berbasis Android Studi Kasus Rumah Sakit
Mh.Thamrin Cileungsi

Kegiatan menunggu dalam sebuah antrian untuk melakukan registrasi berobat ke poliklinik merupakan suatu proses yang membutuhkan waktu lama. Rumah sakit Mh.Thamrin cileungsi dalam sistem pengambilan nomor antrian masih menggunakan cara manual yaitu dengan melakukan registrasi langsung ke bagian pendaftaran sehingga sering terjadi antrian yang panjang dan kehabisan quota karena terbatasnya loket dan kurangnya informasi quota setiap poliklinik. Untuk itu diperlukan solusi tepat dalam mengatasi antrian tersebut. Penelitian ini merancang dan membuat aplikasi nomor antrian online berbasis android. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dan mengurangi antrian pasien dalam melakukan pendaftaran, kemudahan untuk dapat nomor antrian secara online serta dapat melihat jadwal praktek dokter dan quota yang disediakan perharinya. Pasien datang ke rumah sakit dengan periode waktu yang ada berdasarkan jadwal dan tak perlu khawatir untuk tidak kebagian nomor antrian dan quota yang tersedia dalam melakukan kontrol maupun pemeriksaan. Kecepatan dan ketepatan dalam pelayanan dengan berbagai fasilitas pelayanan yang tersedia di rumah sakit merupakan keberhasilan dalam memanfaatkan teknologi yang banyak menggunakan smartphone terutama android.

Kata Kunci:

Registrasi, Antrian online, Android, Quota

ABSTRACT

Name : Rahma Dini
Student Number : 41515310020
Counsellor : Diky Firdaus, S.Kom, M.M
Title : Application Design Online Queue Number Of
Android-Based Case Study Mh.Thamrin Cileungsi

The activity of waiting in a queue to register for polyclinic treatment is a process that takes a long time. Mh.Thamrin hospital in the function of taking the queue number system is still using manual method by registering directly to the registration section so that there is often a long queue and run out of quota because of the limited counters and lack of quota information for each polyclinic. For this reason, an appropriate solution is needed to overcome the queue. This research designed and made an Android-based online queue number application. With this application, it can simplify and reduce patient queues in registering easy to be able to queue numbers online and can see doctor's practice schedules and quota provided per day. Patients come to the hospital with the available time period based on the schedule and do not have to worry about not getting a queue number and quota available in carrying out the control or examination. Speed and accuracy in service with various service facilities available at the hospital is a success in utilizing technology that uses a lot of smartphones, especially android.

Keyword:

Registration, Online Queue, Android, Quota