

ABSTRAK

Judul : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK
BERBASIS ANDROID**
Nama : Ayu Chitra Anggraini
Program Studi : Teknik Informatika

Pada lokasi pelayanan dokter sering ditemui banyak pasien mengantre untuk berobat. Hal itu tidak efisien dikarenakan waktu yang bisa mereka gunakan untuk istirahat atau kegiatan lain habis untuk menunggu. Dari permasalahan tersebut, maka diperlukan suatu teknologi untuk memudahkan pasien dalam melakukan pendaftaran sampai proses akhir yaitu tagihan sehingga dirancang sebuah aplikasi sistem informasi secara online yang terbagi menjadi tiga user, yaitu sisi pasien dengan menggunakan aplikasi berbasis Android. Kemudian sisi admin dan dokter berbasis Web. Hasil keluaran dari aplikasi sistem informasi ini adalah membuat proses dapat dilakukan secara online melalui smartphone android serta disediakan juga fitur notifikasi sehingga ketika nomor antrean yang terdekat dipanggil maka pasien mendapatkan reminder berupa notifikasi pada android untuk segera dapat kembali ke lokasi.

Kata kunci : Aplikasi Sistem Informasi, Platform Android, Notifikasi.

ABSTRACT

Title : **DESIGN SYSTEM INFORMATION FOR
PATIENT OF PRACTITIONER USING ANDROID**
Name : Ayu Chitra Anggraini
Study Program : Computer Science

At the location of Practitioner service we often see many patients queuing for treatment. It is not efficient due to the time that they could use to break or other activities discharged to wait. From these problems, we need a technology to facilitate patient in doing the process from registration until billing process and designed online applications of system information that the user is divided into three side of the patients who using Android-based applications and on the admin and doctors side using Web-based. The output of this application is to make the process can be done online via android smarthphone and also provide a notification feature so that when a queue number is closest called the patients received a reminder in the form of a notification on android to soon be able to return to the location.

Keywords : Application of Information System, android, notification.