

RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM ANTRIAN DI APOTEK BERBASIS WEB DAN ANDROID

Nama Mahasiswa : SUTIANA HOSNIAH
NIM : 13.543.0134
Pembimbing I : Ahmad Izzuddin,S.T,.M.Kom
Pembimbing II : Nuzul Hikmah, S.T,. M.Kom

ABSTRAK

Antrian sudah menjadi polemik yang umum di masyarakat. Lamanya proses dan waktu tunggu antrian sangat mengganggu aktivitas sehari-hari. Hal itu tidak efisien dikarenakan waktu yang bisa mereka gunakan untuk istirahat atau kegiatan lain habis untuk menunggu. Dari permasalahan tersebut maka di buat sebuah aplikasi sistem android untuk mencegah antrian yang panjang dan mempercepat dalam pengambilan obat dengan memesannya terlebih dahulu melalui sistem android antrian ini,Dimana untuk mendapatkan hasil yang optimal maka dilakukan pengujian secara menyeluruh terhadap interface sistem aplikasi dengan menggunakan black box testing dengan tujuan mengetahui apakah fungsi-fungsi pada aplikasi telah berjalan sesuai dengan fungsinya dan mengevaluasi kesesuaian aplikasi dengan kebutuhan pengguna.Pengujian dilakukan dalam dua tahap, pertama uji fungsi aplikasi android oleh sejumlah pengguna dan dilakukan secara bersamaan.pengujian kedua uji fungsi web admin oleh seorang pengguna di apotek dan pada kedua hasil pengujian tidak ditemukan adanya kesalahan.

Kata Kunci : *Sistem antrian, Apotek rajawali, Web dan Android*