

ASBTRAK

Fantio Isdeo Margono,52415469

IMPLEMENTASI INFORMASI RUMAH SAKIT DI KOTA DEPOK BERBASIS ANDROID

Pl. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2019.

Kata Kunci: Smartphone, Android, Rumah Sakit

(xvi + 70 + Lampiran)

Seiring perkembangan teknologi informasi yang semakin maju, Android menjadi OS yang paling banyak digunakan di antara sekian banyak pilihan sistem operasi untuk perangkat mobile. Sifatnya yang *open source* memudahkan pengembang untuk membuat aplikasi Android. Implementasi Informasi Rumah sakit di Kota Depok ini bertujuan untuk para warga kota Depok dan pendatang, masih banyak diantara mereka yang belum mengetahui detail informasi rumah sakit yang berada sekitarnya. Detail informasi tersebut dapat berupa informasi alamat rumah sakit, jenis pelayanan yang diberikan, fasilitas rumah sakit, nomor telepon yang bisa dihubungi, jalur mana yang harus dilewati dan web resmi rumah sakit. Umumnya, setiap rumah sakit memiliki jenis pelayanan dan fasilitas yang berbeda dengan rumah sakit yang lainnya. misalnya rumah sakit A memiliki fasilitas poliklinik yang lebih lengkap daripada rumah sakit B. Bagi warga yang sedang mengalami keadaan darurat dan membutuhkan pelayanan dan fasilitas rumah sakit tertentu, tentu saja mereka akan segera mengunjungi rumah sakit yang memiliki kriteria seperti yang mereka butuhkan. Tanpa harus mengunjungi rumah sakit tersebut satu persatu hal ini tentu saja dapat menghemat waktu dan biaya yang dikeluarkan untuk mengunjungi rumah sakit yang dituju. Pada pengujian tersebut menunjukkan bahwa aplikasi ini berhasil dari instalasi hingga menampilkan seluruh halaman aplikasi. Aplikasi ini dilakukan uji coba pengujian untuk mengetahui fungsionalitas dari setiap komponen penyusun menu dan uji coba terhadap beberapa smartphone android. Hasil yang didapatkan bahwa aplikasi dapat berjalan dengan baik pada berbagai versi android setelah versi 4.2 (Android Jelly Bean) dan memiliki lebar layar sebesar 5.2 inch.

Daftar Pustaka (2003-2018)