

Pengembangan aplikasi mobile berbasis android untuk Administrasi Pemeriksaan Poliklinik Rawat Jalan di RSUD Kota Salatiga

NANANG ARYANTO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903749@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang ini sudah berkembang sangat pesat, hal ini ditunjukkan dengan meningkatnya peradaban manusia. Sehingga memberikan pengaruh yang besar terhadap pembangunan di segala bidang. Teknologi yang digunakan dalam komunikasi manusia pada umumnya mempunyai perangkat keras, yang terdiri dari material atau psysical object, dan perangkat lunak, yang terdiri dari perangkat keras. Android adalah sistem operasi untuk telepon seluler yang berbasis Linux. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri yang akan digunakan untuk bermacam peranti bergerak. Dan masyarakat sekarang lebih memilih smartphone atau ponsel berbasis android karena lebih mudah digunakan dan harga murah. Laporan tugas akhir ini mendiskripsikan Pengembangan aplikasi mobile berbasis android untuk Administrasi Pemeriksaan Poliklinik Rawat Jalan di RSUD Kota Salatiga menggunakan bahasa pemrograman PHP, java, Eclipse dengan database MySQL (Xampp) dengan fungsi mengolah data pendaftaran poliklinik pasien secara online. Kesimpulan yang dapat diambil dari laporan tugas akhir ini yaitu aplikasi ini Mempermudah pasien dalam pendaftaran poliklinik rawat jalan di RSUD Kota Salatiga secara online.

Kata Kunci : Kata kunci : android, RSUD Kota Salatiga, poliklinik, smartphone, ponsel

Android-based mobile application development for Examination Administration Outpatient Clinic at the RSUD Kota Salatiga

NANANG ARYANTO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903749@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Science and technology are now growing very rapidly, this is shown by the increasing human civilization. Thus providing a considerable influence on the development in all fields. The technology used in human communication in general have the hardware, which consists of a material or object psysical, and software, which consists of the hardware. Android is an operating system for mobile phones based on Linux. Android provides an open platform for developers to create their own applications that will be used for a variety of mobile devices. And people now prefer a smartphone or android based phones as it is easier to use and cheap price. This final report describing the android-based mobile application development for Examination Administration Outpatient Clinic at the RSUD Kota Salatiga using PHP programming language, Java, Eclipse by MySql database (Xampp) with the data processing functions of the patient's clinic registration ecara online. The conclusion that can be drawn from this final report that this application Simplify enrollment of patients in the outpatient clinic at the RSUD Kota Salatiga online.

Keyword : android, Hospital Salatiga, clinic, smartphone, phone