



INTISARI

Tujuan pembuatan proyek akhir ini adalah untuk mendapatkan suatu sistem aplikasi android untuk menyajikan informasi seputar Diploma Teknik Elektro. Rancangan aplikasi ini menggunakan software ADT Eclipse dan diprogram menggunakan bahasa pemrograman Java dan XML. Kemudian aplikasi ini akan diuji dengan menggunakan smartphone android Samsung S3 mini.

Hasil Kerja aplikasi ini adalah ketika fitur-fitur yang semuanya adalah informasi mengenai Diploma Teknik Elektro mulai dari Visi Misi, Sejarah, Lokasi, Portal, Dosen, dan Gallery ini tampil di layar. Semua fitur diprogram dengan Java dan kemudian untuk tampilan layoutnya diprogram dengan menggunakan XML. Untuk fitur Lokasi Kampus dan Portal menggunakan koneksi GPS dan internet sehingga ketika dijalankan smartphone harus tersambung dengan internet baru program akan dijalankan.

Kata kunci : Android, Java, XML



ABSTRACT

The purpose of making this final project is to get an android application system to provide information about the Diploma in Electrical Engineering. The design of this application using Eclipse and ADT software is programmed using the Java programming language and XML. Then this application will be tested using android smartphone Samsung S3 mini.

Work of this application is when the features that everything is information about the Diploma in Electrical Engineering from the Vision, Mission, History, Location, Portal, Lecturer, and Gallery is displayed on the screen. All features are programmed with Java and then to display the layout programmed using XML. To feature Campus Locations and Portal uses GPS and internet connection so that when the program run, smartphone must be connected to the Internet so that the program will run.

Keywords : Android, Java, XML