

ABSTRAKSI

Dalam tugas akhir ini akan dibuat suatu perangkat lunak yang ditujukan untuk pendaftaran calon mahasiswa baru. Aplikasi Pendaftaran calon mahasiswa baru (PCMBOL) adalah sebuah aplikasi yang dibangun untuk dapat menerima dan mengelola data pendaftaran calon mahasiswa baru secara efektif dan efisien.

Aplikasi (PCMBOL) ini mampu menangani beberapa proses – proses yang terjadi pada proses pendaftaran calon mahasiswa baru seperti pemilihan jurusan , pengisian formulir pendaftaran dan juga pemilihan jadwal tes masuk.

Perangkat lunak dengan basis teknologi J2ME yaitu menggunakan *J2ME wireless toolkit 2.2* pada sisi client, dan PHP dengan menggunakan editor *Macromedia Dreamweaver MX 2004* pada sisi server serta *MySQL* sebagai manajemen basisdata diharapkan dapat bermanfaat pada pelaksanaan yang sesungguhnya.

ABSTRACT

In this final project, the writer will make a software for the purpose of new students candidate registration. The registration application of new students candidate is an application which built to receive and arrange the data of new students candidate registration effectively and efficiently.

This application (PCMBOL) may handle some processes which happens in the process of new students candidate registration such as in choosing the department, filling the registration form and choosing the placement test schedule.

Software with J2ME technology base in using J2ME wireless toolkit 2.2 on the client side, PHP using Macromedia Dreamweaver MX 2004 editor on the server side, and MySQL as the database management. So, it can be used in the real time implementation.