ABSTRAK

PEMBUATAN SISTEM ORGANIZER PRIBADI PADA TELEPON GENGGAM BERBASIS J2ME

Oleh

Yodi Mulya Eka
10105237

Sekarang ini teknologi telepon genggam telah banyak kemajuan. Perkembangan aplikasi telepon genggam yang marak saat ini adalah yang berbasis Java yaitu dengan bahasa pemrograman J2ME (*Java 2 Micro Edition*). Pada pembuatan proyek akhir ini, bahasa pemrograman J2ME dipakai untuk membuat sistem *organizer* pribadi pada telepon genggam berkapasitas besar yang dapat menyimpan jadwal kegiatan, catatan penting, serta *diary*. Selain itu sistem ini juga dilengkapi dengan sistem Informasi Pembuat Sistem *organizer* ini dapat digunakan untuk menyimpan atau mengakses data dari dan ke *database server*. Pembuatan sistem ini diawali dengan pembuatan program pada PC (*Personal Computer*) menggunakan software j2mewtk dan PHP script, kemudian integrasi dengan memanfaatkan emulator pada j2mewtk.. Lalu pada *server* dilakukan pembuatan *database* dengan menggunakan MySQL yang berisi data-data *user*. Setelah itu dilakukan download program J2ME menuju telepon genggam dan upload data PHP script pada *server*. Sistem *organizer* dapat diakses dengan menggunakan telepon genggam berbasis Java dan GPRS. Sehingga kualitas aksesnya tergantung dari provider yang digunakan serta waktu pengaksesan.

Kata kunci : J2ME, PHP, MySQL.