

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Penerapan sistem registrasi dengan teknologi J2ME sangat memungkinkan, karena dengan J2ME dapat melakukan proses transfer data antara client server.
2. Sistem dapat menangani *update* aplikasi yaitu dengan terlebih dahulu melakukan pemeriksaan versi aplikasi, jika sesuai maka *user* dapat melanjutkan pada proses berikutnya, tetapi jika tidak maka user diharapkan untuk mendownload ulang.
3. Aplikasi registrasi krs dengan menggunakan teknologi J2ME memungkinkan mahasiswa dapat melakukan registrasi krs hanya dengan satu perangkat *Mobile Device* saja untuk maksimal lima mahasiswa tanpa harus membeli perangkat *Mobile Device* lagi, karena setiap mahasiswa mempunyai *Personal Identification Number* sendiri-sendiri.
4. Sistem registrasi krs dengan teknologi GPRS mempunyai kelebihan salah satunya kita dapat mengakses dan mengirim data melalui perangkat *Mobile Device* dalam jumlah yang sangat besar dan jauh lebih cepat sehingga fungsi dan aplikasi sistem registrasi krs semakin maksimal.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi registrasi dengan menggunakan teknologi J2ME dan perbaikan aplikasi ini dimasa mendatang ada beberapa hal yang perlu diperhatikan :

1. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya dapat dibuat suatu sistem registrasi pra krs menggunakan *handphone* dengan teknologi *Code Devition Multiple Access (CDMA)*.
2. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya dapat dibuat suatu system bukan cuma registrasi krs saja yang dapat di akses dengan *mobile device*.

