

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi *Instant Messenger Locator* untuk media komunikasi karyawan STMIK Amikom Yogyakarta khususnya pada bagian Humas. Dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi *mobile Instant Messenger* dapat dipergunakan untuk melakukan komunikasi *chatting* sekaligus menginformasikan lokasi-lokasi pengguna aplikasi *mobile* ini.
2. Aplikasi dapat diakses melalui telepon seluler yang sudah mendukung *Java* di dalamnya dan aplikasi dapat diakses dimana saja dengan koneksi internet dengan layanan GPRS.
3. Pembuatan aplikasi *mobile* ini menggunakan perangkat lunak Netbeans 6.8 dengan bahasa pemrograman *Java 2 Micro Edition*.
4. Untuk administrator aplikasi ini disediakan layanan *web*.

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar aplikasi ini dapat lebih sempurna lagi terdapat beberapa saran yang mungkin dapat dipergunakan antara lain :

1. Adanya penambahan fitur agar aplikasi menjadi lebih kompleks dan pengembangan logika program untuk optimasi kerja sistem.
2. Sistem dapat dikembangkan menjadi lebih terstruktur dengan implementasi *google map* pada saat cek lokasi pengguna yang aktif (*online*).
3. Tampilan pada aplikasi *mobile* ini masih sangat sederhana (berbasis basis teks), diharapkan dalam pengembangannya dapat memperindah tampilan dengan menggunakan *canvas*, animasi ataupun suara agar lebih menarik.
4. Pembuatan aplikasi *mobile* ini masih bersifat sederhana, untuk itu diharapkan selanjutnya disempurnakan lagi agar dapat benar-benar diimplementasikan kepada seluruh mahasiswa STMIK Amikom Yogyakarta.