

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. *Mobile application* yang dibuat menggunakan teknologi J2ME dengan mengimplementasikan *web service* berbasis XML-RPC.
2. Aplikasi *server* dengan layanan *web service* berbasis XML-RPC untuk melakukan akses database secara *remote* pada fungsi – ungsi yang disediakan berhasil diimplementasikan dengan teknologi PHP *Framework* dan database MySQL.
3. Sinkronisasi database dengan *server* dapat diimplementasikan pada *clients* berbasis J2ME dengan menggunakan *library* kXML-RPC.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada penelitian berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah:

1. Aplikasi *mobile* yang dibangun nantinya dapat diimplementasikan pada semua jenis *platform* ponsel, seperti android, blackberry dan lain-lain.
2. Tampilan pada aplikasi *mobile-nya* harus lebih menarik.