

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah dilakukan penelitian dan pembuatan serta proses implementasi dan pengujian terhadap aplikasi layanan informasi dan pemesanan bahan bangunan via *handphone* pada Toko Besi Surya Mas, dapat menyimpulkan beberapa hal yaitu :

1. Dengan menggunakan bahasa pemrograman Java (J2ME), dapat dibuat sebuah aplikasi layanan informasi dan pemesanan bahan bangunan pada Toko Besi Surya Mas yang diakses melalui perangkat bergerak/*handphone*.
2. Koneksi antara aplikasi yang berbasis Java dengan *web database* yang berbasis MySQL(PHPMyAdmin) bisa dilakukan dengan koneksi lewat alamat url yang menghubungkan Java dengan PHP, dimana PHP berfungsi dalam hal koneksi ke *web database (query)* melalui *server* PHP (salah satunya Apache2triad).
3. Aplikasi layanan informasi dan pemesanan bahan bangunan via *handphone* dapat membantu Toko Besi Surya Mas dalam memperluas jaringan distribusinya, baik dalam hal penyampaian informasi maupun pemasaran.

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian ini, selain menyimpulkan beberapa hal juga memberikan beberapa saran, yaitu :

1. Disarankan kepada Toko Besi Surya Mas untuk membuat aplikasi khusus yang bergerak di sisi *server* sehingga dapat membantu untuk mempermudah admin dalam mengelola data-data pada *web database*

dan menjadikan proses pengelolaan data menjadi lebih efektif dan efisien.

2. Disarankan untuk lebih meningkatkan sistem keamanan/*security* aplikasi layanan informasi dan pemesanan bahan bangunan via *handphone* yang telah dirancang dan dibuat.