

Bab VI. Penutup

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah dicapai pada pembuatan program aplikasi dan target awal perancangan program dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

- Aplikasi mobile package controlling ini adalah berbasis *client server* dan *web*.
- *User Interface Design* pada aplikasi dapat dimengerti dengan baik oleh pengguna.
- Pembuatan aplikasi mobile package controlling ini adalah untuk memudahkan karyawan setempat dalam melakukan pengolahan dan pengaksesan data kiriman serta *customer* secara *online*.
- Aplikasi mobile package controlling terdiri dari dua pelayanan yaitu *web* dan *SMS Gateway*.
- Aplikasi ini mendukung DBMS (*Database Management System*) MySQL sebagai database server-nya.

VI.2 Saran

Saran penulis untuk program aplikasi ini akan dijelaskan pada poin-poin berikut ini:

- Fitur yang tersedia pada aplikasi telah dapat mengatasi permasalahan yang ada pada sistem lama. Namun demikian, seiring dengan berjalannya waktu, perkembangan bisnis pada perusahaan juga akan semakin meningkat. Oleh karena itu, diperlukan pengembangan yang lebih lanjut terhadap fitur yang sudah ada.

- Kemampuan aplikasi mobile package controlling dalam hal penanganan *multi-user* masih cukup minim. Oleh karena itu, masih diperlukan pengembangan yang lebih lanjut.
- Perlunya fitur tambahan yang dapat membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan strategi bisnis, misalnya dengan tambahan fitur analisa tingkat pengiriman dalam bentuk grafik dan statistik.
- Perlunya teknologi tambahan yang dapat membantu perusahaan dalam controlling, misalnya dengan tambahan teknologi GPS.
- Untuk lebih mengoptimalkan tampilan aplikasi ini, sebaiknya dijalankan pada resolusi 1024 x 768 Pixels.