

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran ketika melakukan pengembangan sistem penjualan buku secara online.

6.1 Simpulan

Berikut ini kesimpulan dari Tugas akhir yang berjudul Implementasi Fitur SMS pada Aplikasi Penjualan Buku Secara Online, yaitu:

1. Tugas akhir ini menghasilkan aplikasi yaitu Aplikasi Penjualan Buku Secara Online dengan Fitur SMS.
2. Aplikasi *Online Bookstore* yang dibangun menggunakan framework CodeIgniter, sehingga memiliki struktur yang fleksibel yang akan memudahkan pengembangan lebih lanjut.
3. Dengan diimplementasikannya fitur SMS pada aplikasi Penjualan Buku Secara Online, maka pelanggan akan memiliki suatu cara alternatif untuk melakukan pemesanan buku selain menggunakan fasilitas langsung dari aplikasi web.
4. Dukungan teknologi tambahan seperti JQuery, JQuery Plugin, dan ExtJS dirasakan sangat membantu dalam proses pengembangan aplikasi untuk sisi interaktifitas.

6.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi Penjualan Online lebih lanjut, diharapkan dapat menambah inovasi-inovasi baru yang dapat menambah daya tarik aplikasi bagi pengguna maupun pelanggan. Inovasi-inovasi tersebut antara lain:

- Penggunaan fitur Java ME sebagai media alternatif dalam melakukan pemesanan buku selain menggunakan SMS.
- Kontrol aplikasi yang terkoordinasi, misalnya menyediakan fitur Setting aplikasi dan Kustomisasi aplikasi.

- Menyediakan laporan keuangan yang lebih komprehensif.
- Ruang lingkup aplikasi yang lebih luas, meliputi prosedur Pembelian barang dari pemasok dan pembuatan *Purchase Order*.
- Penggunaan fitur multi bahasa. Aplikasi dapat menerima member atau user yang berasal dari berbagai negara. Fasilitas ini akan memerlukan data negara, provinsi, dan kota untuk masing-masing negara.