

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pengembangan website *e-commerce* dengan arsitektur *MVC (Model View Controller)* ini merupakan sebuah solusi untuk Toko Indominiatur. Dengan arsitektur *MVC (Model View Controller)* yang di implementasikan dengan *Framework Codeigniter* ini, aplikasi menjadi lebih mudah dikembangkan oleh *programmer* selanjutnya. Beberapa kesimpulan yang dapat ditarik dari penulisan skripsi ini sebagai berikut.

1. Implementasi konsep *MVC (Model View Controller)* menggunakan *Framework Codeigniter* yang diterapkan pada website *e-commerce* Toko Indominiatur saat ini sudah merupakan solusi yang tepat. Dengan sistem berarsitektur *MVC (Model View Controller)*, pengembangan sistem menjadi sistem yang lebih besar menjadi lebih mudah dilakukan.
2. Aplikasi *mobile* yang diimplementasikan dengan menggunakan *Framework Phonegap* pada sistem ini merupakan sebuah solusi yang tepat untuk mempermudah pengguna perangkat *mobile* memperoleh informasi mengenai produk-produk terbaru. Selain itu, dengan *Framework Phonegap* aplikasi menjadi mudah dikembangkan ke *platform* lain.
3. Fitur *push notification* pada sistem ini merupakan solusi yang tepat untuk membuat seorang administrator atau karyawan dapat memperoleh informasi secara cepat dan tepat waktu.

5.2 Saran

Berdasarkan dari pengembangan aplikasi yang telah dibangun, dan dilihat dari besarnya keuntungan yang akan di dapatkan pada Toko Indomoniatur, maka saran yang dapat diusulkan yaitu :

1. Dengan adanya teknologi *Phonegap* yang sudah diterapkan, diharapkan aplikasi *mobile* pada sistem ini dapat di implementasikan pada 6 *platform mobile* berbeda yang masuk dalam dukungan *Phonegap*, yaitu *IOS, Android, Blackberry, Windows Phone, WebOS, dan Symbian*.
2. Fitur dari aplikasi *mobile* sistem ini masih dapat di kembangkan lagi agar lebih baik, misalnya dengan menambahkan fitur *barcode scanner*. Sehingga pengguna dapat membandingkan produk sejenis dari toko *offline* dengan produk yang sudah ada di sistem secara *real time*.
3. Seiring dengan semakin berkembangnya toko *online* penulis menyarankan untuk menambah metode pembayaran pada sistem ini, misalnya sistem dapat melakukan pembayaran melalui *Paypal*.
4. Pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibuat sangatlah dibutuhkan agar sistem tetap berjalan dengan baik. Hal tersebut perlu dilakukan karena mungkin sistem masih menyisakan masalah-masalah yang tidak terdeteksi selama pengujian sistem.