



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Menganalisa dan membangun proses bisnis yang baik untuk mengembangkan plugin E-ticketing ini didasarkan atas observasi dari perkembangan transaksi online yang saat ini berkembang pesat terlebih khususnya transaksi penjualan dan pemesanan tiket, observasi dilakukan dengan mencari informasi dan berita mengenai transaksi online, jumlah transaksi pemesanan tiket, penggunaan website sebagai media transaksi dan pengamatan penggunaan WordPress sebagai CMS yang banyak digunakan oleh sebagian orang. Hasil dari observasi tersebut kemudian dijadikan sebagai analisa untuk membangun sebuah sistem terpisah yang dapat mengatur penjualan atau pemesanan tiket khususnya untuk seminar.

Pada sistem yang dibangun akan dibuat sebuah modul terpisah berupa plugin pada WordPress. Plugin ini akan mengelola pemesanan tiket seminar dengan bahasa pemrograman PHP, dan database yang digunakan adalah MySQL. Pada aplikasi ini akan menggunakan 2 buah notifikasi menggunakan email dan SMS Gateway. Untuk layanan SMS Gateway menggunakan *Cloud SMS Gateway* dari Zenziva. P

Pada pembangunan dan pengembangan plugin ini dilakukan secara bertahap, mulai dari mengembangkan rancangan tampilan form, lalu melakukan integrasi dengan email, dan yang terakhir adalah mengintegrasikan dengan zenziva.

Hasil rancangan plugin ini sudah dapat digunakan pada WordPress versi terbaru dan tidak memiliki masalah dalam perbedaan tema yang digunakan oleh versi dan tema dari WordPress apapun.



5.2. Saran

Penerapan plugin ini perlu dilakukan implementasi dan kerjasama dengan pihak penyelenggara seminar. Oleh karena itu, ada beberapa saran yang akan penulis berikan untuk implementasi dan pengembangan plugin ini selanjutnya yaitu:

- Kedepannya agar plugin ini dapat mencakup beberapa fungsi dari *e-ticketing*, untuk pemesanan tiket training pegawai, dan tiket penjualan online seperti penjualan buku untuk di blog dan kaset lagu.
- Untuk implementasi dapat menyiapkan kebutuhan akan beberapa perangkat seperti handphone dari berbagai jenis. Tujuannya adalah untuk mengetahui lengkapnya jumlah karakter yang dikirimkan oleh server zenziva ke perangkat tersebut.
- Agar tahap implementasi dapat berjalan dengan baik, maka sebaiknya melibatkan semua pihak yang berhubungan dengan *e-ticketing* seminar, seperti penyelenggaran dan peserta seminar, dengan begitu simulasi dari plugin dapat berjalan dan dapat diukur tingkat efisien dan efektif nya.