

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa untuk membuat website bradershop.com melalui tahapan-tahapan sebagai berikut: identifikasi masalah, analisis, perancangan, implementasi dan pengujian. Beberapa kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Telah dilakukan analisis terhadap kelemahan sistem menggunakan analisis PIECES yang terdiri dari analisis kinerja (Performance), Analisis informasi (Information), Analisis ekonomi (Economics), Analisis pengendalian (Controls), Analisis efisiensi (Efficiency), Analisis pelayanan (Service). Berdasarkan analisis di atas maka didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :
 - a) Dari segi performa, beban kerja dalam proses transaksi cukup lama apalagi ditambah dengan pembuatan semua laporan.
 - b) Informasi yang didapatkan kurang akurat dikarenakan dalam proses perhitungan cenderung menggunakan kalkulator, sehingga sering sekali terjadi kesalahan yang diakibatkan oleh manusia.
 - c) Jika dilihat dari segi ekonomi dalam waktu jangka panjang, biaya produksi yang dikeluarkan akan semakin meningkat seiring dengan perkembangan usaha dan kebutuhan alat tulis.
 - d) Dari segi pengendalian, pada sistem yang sedang berjalan saat ini tidak adanya pengamanan terhadap laporan serta nota penjualan

yang penting sehingga resiko kehilangan dan kerusakan dapat terjadi.

- e) Dari segi efisiensi, beban kerja yang diterima sangat banyak, yakni proses perhitungan transaksi penjualan sepatu serta pembuatan laporan.
- f) Berdasarkan hasil analisis pelayanan, dalam proses transaksi terhitung lama, karena proses pencarian barang yang diminta oleh para pelanggan dilakukan dengan mengecek pada daftar barang, sehingga pelanggan merasa diabaikan.

2. Telah dilakukan perancangan terhadap website ecommerce bradershop berbasis codeigniter yang menggunakan konsep Model – View – Controler (MVC). Perancangan yang telah dilakukan terhadap website bradershop terdiri dari :

- a) Perancangan Flowchart
- b) Perancangan Konteks Diagram
- c) Perancangan Data Flow Diagram (DFD)
- d) Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD)
- e) Perancangan Relasi Antar Tabel (RAT)
- f) Perancangan Struktur Tabel
- g) Perancangan Interface Admin, Member dan Pengunjung
- h) Perancangan dan implementasi website ecommerce bradershop menggunakan codeigniter dengan konsep MVC.

5.2 Saran

Setelah mengevaluasi laporan skripsi ini, penulis berharap skripsi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut :

1. Perlu dikembangkan fitur pembayaran menggunakan kartu kredit.
2. Melakukan pengembangan terhadap kemampuan transaksi selain model grosiran.

