

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari proses pembuatan sistem informasi penjualan buku *online* dapat diambil kesimpulan bahwa diperlukannya perancangan ERD dn DFD yang terdiri dari :

1. Perancangan ERD yang terdiri dari 4 entitas yaitu :

a. Entitas Kategori

Terdiri dari kode kategori buku yang berelasi dengan entitas tabel barang.

c. Entitas Barang

Terdiri dari kode buku, kode kategori, judul buku, penerbit, pengarang, dan harga buku. Entitas barang berelasi dengan entitas kategori dan pemesanan.

b. Entitas Pemesanan

Terdiri dari kode pesan, kode buku, dan jumlah buku. Entitas ini berelasi dengan barang dan pembeli.

c. Entitas Pembeli

Terdiri dari kode pembeli, nama, alamat, dan telepon. Berelasi pada entitas pemesanan.

2. Perancangan DFD yang terdiri dari :

- a. Admin yang bertugas untuk mengelola data-data barang
- b. Pemilik yang hanya mendapatkan laporan dari admin
- c. Pembeli yang dapat melakukan pemesanan dan pembayaran melalui email.

5.2 Saran

Pembuatan sistem informasi penjualan buku secara *online* belum sempurna dan masih perlu dikembangkan. Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi web adalah :

1. Proses pembayaran pada sistem informasi ini dapat dikembangkan tidak hanya melalui email tapi dapat dilakukan secara langsung atau melalui pembayaran kartu kredit.
2. Sistem pemesanan buku dapat dikembangkan pada form harga dan total yang dapat menghitung secara otomatis saat pembeli akan membeli buku pada form pemesanan.

DAFTAR PUSTAKA

Hakim, Lukmanul. 2010. **Bikin Website Super Keren dengan PHP dan JQUERY**. PT Lokomedia. Yogyakarta.

Nugroho, Bunafit. 2004. **Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL**. PT Gava Media. Yogyakarta.

Syafii, M. 2005. **Membangun Aplikasi Berbasis PHP dan MySQL**. PT Andi. Yogyakarta.

Hakim, Lukmanul. 2009. **Jalan Pintas Menjadi Master PHP**. PT Lokomedia. Yogyakarta.

Kurniawan, Heri. 2011. **Trik Membuat Web Template dengan PHP & CSS**. PT Lokomedia. Yogyakarta.

Prasetio, Adi. 2010. **Cara Mudah Mendesain Web Untuk Pemula**. PT TransMedia. Jakarta Selatan.

