

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari pembuatan aplikasi *E-commerce* Ekaria adalah:

1. Data pelanggan dapat dikelola dengan baik. Pelanggan yang terdaftar harus mengaktifkan status keanggotaannya untuk dapat melakukan pembelian *online*. Dengan demikian tidak terjadi penyalahgunaan *email* oleh orang lain. Selain itu, pelanggan dapat mengubah sendiri data dirinya yang tersimpan dalam aplikasi.
2. Data produk ditampilkan dalam kolom-kolom yang tersusun rapi dan dibagi ke dalam beberapa kategori. Dengan adanya fitur pencarian, pelanggan dapat semakin nyaman dalam mencari produk yang diinginkan.
3. Semua *history* pembelian pelanggan disimpan dalam *database* sebagai bahan penghitungan system rekomendasi agar dapat mempromosikan produk yang tepat kepada setiap pelanggan.
4. Pengguna dapat membuat laporan penjualan melalui menu laporan pada bagian penjualan. Hasil penjualan setiap produk ditampilkan dalam grafik untuk mempermudah pengguna melihat laporan penjualan.
5. Dengan aplikasi penjualan pembelian desktop, stok barang akan dapat terkontrol dengan baik, karena transaksi tidak hanya terjadi secara *online*, tetapi ada juga yang melakukan transaksi di toko. Sehingga dengan semua data transaksi tersimpan dalam satu *database* terpusat dan dengan demikian secara otomatis stok akan terkontrol dengan baik.

6. Dengan fitur akuntansi, laporan data keuangan toko dapat dikelola dengan baik.

6.2. Saran

Setelah menyelesaikan pembuatan aplikasi *E-commerce* toko computer Ekaria, aplikasi ini masih dapat dikembangkan menjadi lebih baik. Berikut ini adalah pengembangan yang dapat dilakukan untuk aplikasi ini:

1. Aplikasi ini dapat diakses secara *mobile*.
2. Pembayaran dapat dilakukan melalui *paypal* atau kartu kredit.
3. Penggunaan algoritma rekomendasi yang lebih efektif dan akurat daripada *Collaborative Filtering*.