BAB 6
SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang didapat dalam penelitian serta saran yang diharapkan berguna bagi "Toko Kosmetik Beauty Gallery".

6.1 Simpulan

Penyajian informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat penting bagi perkembangan suatu organisasi atau instansi. Dengan adanya sistem pengolahan data menggunakan komputer dapat membantu organisasi atau instansi dalam proses penyajian informasi yang cepat dan akurat. Berdasarkan proses pembuatan sistem informasi penjualan, pembelian dan management barang berbasisweb ini untuk membantu dalam usaha Toko Kosmetik Beauty Gallery, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Sistem penjualan, pembelian, dan manajemen barang berbasis web berhasil dibuat.
2. Sistem rekomendasi berbasis *collaborative filtering* berdasarkan preferensi pengguna yang lain berhasil dibuat dan diimplementasikan untuk memberikan kemudahan bagi pengguna dalam menentukan pilihan.
3. W*ebsite* ini dapat memberikan rekomendasi pada pengguna dalam pembelian barang berdasarkan barang rating pengguna lain.

6.2 Saran

Demi kemajuan "Toko Kosmetik Beauty Gallery" kedepannya, maka berikut saran yang ingin disampaikan untuk bisa dipertimbangkan dalan pengembangan program dikemudian hari:

1. Untuk memperoleh informasi penjualan dan pembelian yang lebih jelas, maka perlu diberi pembukuan dengan konsep akuntansi atau semacam buku besar terhadap setiap transaksi yang telah terjadi.
2. Sistem *collaborative filtering* tidak dapat diterapkan bila pengguna belum memberikan rating. Untuk itu diperlukan cara pemberian rekomendasi yang lain untuk menutupi kekurangan tersebut.

3. Sistem ini tidak membahas keamanan sistem, oleh karena itu diharapkan agar sistem ini dapat dikembangkan dengan menambah sistem keamanan.

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
MCM LXV
BANDUNG