

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan perancangan yang penulis kerjakan dan mengacu pada rumusan masalah yang ada yaitu bagaimana suatu swalayan dapat mengolah data dengan mudah, cepat dan akurat dan membuat suatu sistem penunjang keputusan penempatan produk secara komputersasi untuk menampilkan informasi yang berkualitas, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

- a. Kelebihan Sistem Penunjang Keputusan Penempatan Produk Di Bazar Swalayan yang diperoleh dari sistem aplikasi ini antara lain :
 - 1) Sistem penunjang keputusan ini dapat membantu bazar swalayan dalam mengetahui pola transaksi konsumen.
 - 2) Pembuatan sistem penunjang keputusan ini sebagai fasilitas pengolahan data yang membantu pihak manajer dalam pengambilan keputusan terhadap tata letak barang.
 - 3) *Output* dari pengolahan data dapat digunakan sebagai acuan bagi pengelola untuk mengambil keputusan.
 - 4) Sistem penunjang keputusan menghasilkan jumlah informasi yang lebih banyak, lebih akurat, sehingga produktifitas meningkat.
- b. Kekurangan Sistem Penunjang Keputusan Penempatan Produk Di Bazar Swalayan yang diperoleh dari sistem aplikasi ini antara lain :

- 1) Aplikasi ini tidak dilengkapi dengan fasilitas penghapusan data atau *record* yang tersimpan dalam *database* dalam kurun waktu tertentu. Penghapusan *record* yang tidak terpakai berpengaruh pada pada stabilitas kinerja sistem (sistem tidak terbebani dengan banyaknya *record* pada *database*).
- 2) Belum tersedianya fasilitas *back up data*.
- 3) Pengolahan pola pasangan produk terbatas pada data transaksi yang terrekam di tabel transaksi. Belum bisa mengambil data transaksi berdasarkan pilihan tertentu, seperti kurun waktu tertentu atau berdasarkan jenis produknya.

5.2 Saran

Kesempurnaan dari suatu sistem selalu bersifat relatif berdasarkan pada cara pandang dan konsep dari setiap pemikiran yang berbeda serta memiliki alur yang bervariasi. Karena sistem ini dibangun berdasarkan alur pemikiran penulis, maka untuk hasil yang lebih baik dan maksimal diperlukan saran dari pihak manapun untuk melengkapi kekurangan yang ada.

Beberapa saran dari penulis untuk perusahaan :

- 1) Penulis menyarankan agar *administrator* ataupun pihak manajemen membuat *back up* secara *soft copy* dan *hard copy* (laporan) yang diperlukan sesering mungkin sesuai dengan kebutuhan.
- 2) Penulis menyarankan agar *administrator* ataupun pihak manajemen lebih teliti dalam *penginputan* data, dikarenakan oleh kelemahan

sistem yang belum mampu menangani proses filterisasi secara maksimal.

- 3) Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk dapat menghasilkan *output* yang lebih interaktif pada sistem ini, misalkan tata letak produk ditampilkan foto dari produk yang sudah tertata di rak masing-masing.

