

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari penelitian.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penerapan aplikasi BI Tableau Public pada Toko XYZ, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penerapan aplikasi BI pada Toko XYZ berbasis *dashboard system* menggunakan Tableau *Public* sudah berhasil dilakukan, hal ini dapat dilihat dari laporan berupa *dashboard* yang dihasilkan menggunakan aplikasi Tableau *Public*. *Dashboard* dibuat berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan pada saat melakukan wawancara dengan pihak Toko XYZ.
2. Jumlah *dashboard* yang dibuat yakni sebanyak 12 jenis *dashboard* dengan berbagai bentuk grafik. 12 jenis *dashboard* tersebut yakni untuk melihat informasi penjualan berdasarkan waktu, melihat pelanggan terbanyak berdasarkan nomor dokumen, melihat *trend* penjualan top 10 jumlah barang terjual berdasarkan merek, melihat *trend* penjualan top 10 jumlah barang terjual berdasarkan tipe, melihat *trend* penjualan top 10 jumlah barang terjual berdasarkan nomor dokumen, melihat *trend* penjualan barang berdasarkan kuantitas, melihat *trend* barang terjual termahal pertahun, melihat *trend* total penjualan pertahun, melihat *trend* total penjualan top 10 berdasarkan merek, melihat *trend* total penjualan top 10 berdasarkan tipe, melihat *trend* barang terjual berdasarkan nomor faktur pertahun dan melihat *dashboard* penjualan barang.
3. Penerapan aplikasi Tableau *Public* dapat menghasilkan berbagai bentuk laporan tanpa banyak menghabiskan waktu meskipun dalam skala jumlah data yang besar.
4. Hasil laporan dapat dikonversi dalam bentuk *pdf*, *image*, serta dalam bentuk *table*, sehingga dapat lebih memudahkan manager dalam memahami informasi yang dihasilkan.

6.2 Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini:

1. Untuk masa mendatang diharapkan Toko XYZ melakukan penambahan infrastruktur TI untuk meningkatkan kinerja operasional toko.
2. Penginputan data harus dilakukan secara hati-hati karena saat ini adanya beberapa data *null* atau tidak lengkap sehingga mengurangi kelengkapan data.

