

BAB V PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Pada bab ini penyusun ingin menyampaikan kesimpulan yang didapat dari pembahasan yang penyusun lakukan setelah mengkonversi *Entity Relationship Diagram (ERD)* ke *Star Schema* sebagai berikut :

1. Dari studi kasus toko kue, pada perancangan *star schema* penjualan yang menjadi tabel fact adalah tabel penjualan karena berisi data-data yang siap diolah, sedangkan yang menjadi tabel dimensi adalah tabel kue dan tabel tanggal. Untuk perancangan *star schema* pemesanan, yang menjadi tabel fact adalah tabel pemesanan, sedangkan tabel dimensinya adalah tabel customer, tabel kue dan tabel tanggal.
2. Pada studi kasus rental komik untuk perancangan *star schema* yang menjadi tabel fact adalah tabel peminjaman, sedangkan yang menjadi tabel dimensi adalah tabel anggota, tabel tanggal, tabel buku dan tabel waktu.
3. Pada studi kasus di atas *star schema* digunakan untuk mengatasi masalah permintaan laporan penjualan, pemesanan, peminjaman yang sering berubah-ubah sehingga dapat mengganggu database yang sedang digunakan untuk transaksi yang sedang berjalan, di mana data-data yang akan diolah (*measure*) disimpan dalam tabel fact dan data tersebut akan dianalisa dengan menggunakan parameter pada table dimensi yang berbentuk hirarki.
4. Penggunaan *star schema* pada kasus di atas lebih mudah dan sederhana untuk proses pengolahan datanya dikarenakan data yang diolah mudah dipahami dan hirarkinya mudah dilihat.
5. Dengan menggunakan konsep *data warehouse* akan membantu sistem pada toko kue dan rental komik dari segi analisa data yang

lebih fleksibel dan dinamis sesuai kebutuhan pihak manajemen dalam proses pengambilan keputusan.

V.2 Saran

Selama penyusun menyusun tugas akhir ini, penyusun ingin mengutarakan saran sebagai masukan yaitu dengan diterapkannya *data warehouse* pada bab sebelumnya diharapkan dapat lebih dikembangkan lagi pada proses yang lainnya seperti pembayaran dan pengiriman pada toko kue untuk memberikan kelengkapan data secara menyeluruh dalam hal pengambilan keputusan.