BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui analisis, perancangan serta pembangunan sistem transaksi *on-line* PT. Titipan Kilat ini, penulis mendapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- Setelah penulis melakukan penelitian pada PT. TITIPAN KILAT, penulis mengidentifikasi masalah-masalah yang sedang dihadapi oleh PT. TITIPAN KILAT seperti konsumen sulit untuk mengetahui tarif, konsumen sulit untuk mencari alamat PT. TITIPAN KILAT yang terdekat, tidak dapat diketahuinya laporan transaksi-transaksi yang terjadi secara *real time*, tidak adanya sistem *on-line tracking*, tidak adanya fasilitas *on-line transaction*.
- Setelah dipelajari dengan seksama, masalah-masalah di atas memiliki alternatif penyelesaian melalui pembangunan suatu sistem yang berbasiskan *web browser* sehingga sistem ini dapat diakses di mana saja dan kapan saja.
- Perancangan sistem dilakukan dengan membuat *State Transition Diagram*, spesifikasi file, struktur menu, perancangan I/O, spesifikasi modul dan arsitektur informasi.
- Setelah sistem selesai dibangun, maka penulis mengimplementasikan sistem tersebut pada PT. TITIPAN KILAT. Lalu dilakukan evaluasi terhadap sistem yang telah diimplementasikan tersebut melalui pembagian kuesioner, hasil yang didapat adalah bahwa sistem tersebut cukup menjawab kebutuhan konsumen dan telah menjawab kebutuhan bagian managerial akan laporan transaksi yang *real time*.

1.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut sistem transaksi *on-line* PT. Titipan Kilat ini, penulis memiliki beberapa saran, yaitu :

1. Penulis berharap perusahaan menerapkan *barcode writer* dan *barcode reader* agar kinerja petugas yang menginput data menjadi lebih baik.
2. Penulis berharap perusahaan membeli sebuah *database server* sendiri, sehingga akses data lebih cepat dan aman.