BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan. Serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Adapun Kesimpulan yang dihasilkan dari dibangunnya sistem informasi penyewaan bus pariwisata pada PO. Metropolitan adalah sebagai berikut :

1. Setelah melakukan penelitian pada PO. Metropolitan, penulis melihat sistem pelayanan penyewaan yang berjalan masih menggunakan cara manual dalam pengolahan datanya seperti menulis data transaksi pemesanan kedalam buku atau arsip-arsip. Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mengelola data transaksi pemesanan bus.
2. Perancangan sistem informasi penyewaan bus pariwisata pada PO. Metropolitan sudah terkomputerisasi dan menggunakan database untuk penyimpanan datanya, sehingga dapat mempersingkat waktu dalam penyimpanan dan pengolahan datanya.
3. Setelah pengujian terhadap sistem informasi penyewaan bus pariwisata pada PO. Metropolitan menggunakan metode pengujian *Black Box,* secara

fungsional perangkat lunak mengeluarkan fungsi yang sesuai dengan yang diharapkan.

4. Dalam pengimplementasian sistem ini difokuskan pada pengolahan data konsumen, data pengemudi, data armada, data tujuan, dan data penyewaan pada PO. Metropolitan, serta dibuatkan secara *client server* dimana manajer sebagai *server* dan bagian marketing sebagai *client.*

6.2. Saran

Beberapa saran yang dipertimbangkan dalam memanfaatkan perangkat lunak yang penulis buat, yaitu:

1. Diharapkan sistem aplikasi yang dibuat ini dapat dikembangkan sehingga sistem aplikasi ini tidak hanya menangani pengolahan data konsumen, data pengemudi, data armada, data tujuan, dan data penyewaan saja tetapi juga dapat mengolah semua data yang ada pada PO. Metropolitan.
2. Untuk ke depannya, sistem informasi penyewaan bus pariwisata ini dapat dikembangkan berbasis web, sehingga konsumen bisa memesan bus pariwisata secara online.