

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada Analisis dan Perancangan yang dilakukan pada PT. Pelita Air Service, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Penelitian ini telah menghasilkan rancangan basis data logikal, konseptual, fisik al untuk PT. Pelita Air Service, selain itu juga dikembangkan aplikasi yang mendukung basis data tersebut sehingga dapat memudahkan proses operasional.
- b. Aplikasi basis data ini memudahkan admin pada perusahaan mengelola data dan mengatur jadwal pada transaksi charter *online*.
- c. Aplikasi basis data ini memudahkan customer pada PT. Pelita Air Service untuk menggunakan jasa charter dengan bentuk yang sudah *online*.
- d. Dengan adanya aplikasi basis data ini dapat menghemat biaya komunikasi antara customer yang ingin melakukan transaksi charter pesawat dengan perusahaan, karena telah dibuat sistem aplikasi operasional secara *online*.
- e. Aplikasi basis data ini memiliki tampilan yang *simple and user-friendly*

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut di atas, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan setelah melakukan perancangan dan implementasi basis data untuk perkembangan periode kedepannya :

1. Melakukan pelatihan untuk semua pengguna sistem agar dapat memanfaatkan sistem dengan baik dan maksimal.
2. Mengawasi penggunaan sistem basis data yang telah di implementasikan agar bila terdapat kelemahan bisa segera dapat diperbaiki.
3. Mengembangkan sistem basis data agar dapat menambahkan fungsi pembayaran secara online, misal melalui bank yang telah bekerjasama dengan pihak perusahaan.
4. Melakukan *backup* sistem untuk meminimalisasi kerugian yang dapat disebabkan akibat kerusakan yang terjadi pada *software* dan *hardware*.
5. Melakukan evaluasi terhadap sistem yang disarankan agar dapat dilakuakn perbaikan pada kekurangan sistem tersebut.