

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Sistem aplikasi ini dibagi menjadi 5 hak akses, yaitu *admin*, manajer, resepsionis, *member*, dan tamu. Setiap bagian memiliki hak akses masing-masing.

Kesimpulan yang didapat setelah melakukan perancangan dan implementasi pada program yang dibuat, adalah sebagai berikut:

1. Penerapan dan pembangunan aplikasi menggunakan *database* mempermudah suatu data diakses dan disimpan, terutama kegiatan yang berhubungan dengan penyimpanan data menjadi lebih mudah, efektif, dan efisien. Pengelolaan data menjadi lebih cepat, mudah, dan teliti, serta mengurangi kesalahan-kesalahan dalam memasukkan data.
2. Pengaksesan terhadap data transaksi paket kargo dan transaksi pemesanan tiket *shuttle* dapat dilakukan dengan mudah, cepat, dan lebih teratur, karena penyimpanan yang sudah terstruktur di dalam *database*. Dengan adanya fitur pencarian, maka akan memudahkan mengakses data yang sudah lama tersimpan.
3. Aplikasi ini mempermudah bagi tamu dan *member* yang senang bepergian ke luar kota atau bahkan yang kerja diluar kota tanpa harus membawa kendaraan untuk melakukan pemesanan tiket secara *online*.
4. Aplikasi ini mempermudah bagi tamu dan *member* untuk melakukan pengecekan pengiriman paket atau kargo tanpa harus menelepon ke *pool*.
5. Aplikasi ini mempermudah bagi manajer untuk melihat laporan keberangkatan *shuttle* dan laporan keuangan dalam bentuk teks maupun grafik dengan tenggat waktu yang dapat ditentukan sendiri.

Aplikasi ini memiliki kelebihan, antara lain: dalam aplikasi ini terdapat fitur untuk mencetak tiket *shuttle*, mencetak bukti pengiriman paket kargo, mencetak laporan dan terdapat fitur *email notification* setelah tamu dan *member* melakukan pemesanan tiket *shuttle* atau melakukan pengiriman paket dan kargo.

Aplikasi ini, akan mempermudah tamu dan *member* untuk melakukan pemesanan tiket *shuttle*, mempermudah bagi karyawan dalam menyimpan data dan mengaksesnya kembali karena semua data sudah tersimpan secara teratur dalam *database*.

6.2 Saran

Saran-saran sangat diperlukan bagi aplikasi ini agar dapat dikembangkan dengan lebih baik di masa yang akan datang. Sehingga aplikasi ini dapat lebih informatif dan lebih bermanfaat lagi. Saran-saran pengembangan untuk aplikasi ini, antara lain:

1. Aplikasi ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan dengan fitur pemesanan tiket travel (*door to door*), paket wisata, dan rental mobil.
2. Fitur tambahan seperti pemesanan tiket melalui SMS (*Short Message Service*).