

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dalam melakukan analisis dan rancangan sistem, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Rancangan aplikasi yang telah terkomputerisasi ini membantu dalam hal penyimpanan data, pengarsipan data, penghitungan biaya ekspedisi termurah, pemilihan ekspedisi yang paling efisien dan pemindahan data-data ekspedisi.
2. Rancangan mengenai super admin, admin, dan user dapat menjadi batasan terhadap hak akses agar user yang tidak berwenang tidak dapat memanipulasi data-data yang ada.
3. Rancangan *menu* ekspedisi langganan membantu proses pemilihan ekspedisi karena sudah terdapat kuantitas pemakaian dan juga testimoni dari ekspedisi tersebut, sehingga akan memudahkan pengguna yang baru pertama kali menggunakan aplikasi dalam pemilihan ekspedisi.
4. Rancangan *menu import* data dari *excel* ke *database* ini membantu dalam proses pendukung untuk pencarian ongkos kirim termurah, karena setiap daftar ongkos kirim yang diterima dari ekspedisi adalah dalam bentuk *excel*.
5. Rancangan *menu export* data dari *database* ke *excel* ini membantu dalam pengarsipan daftar ongkos kirim yang telah di *update* dalam aplikasi ini.

6.2 User Acceptance Test

Berdasarkan hasil pengujian dari *Staff Follow Up* Ekspedisi PT. Bina San Prima, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Cukup membantu dalam pencarian ekspedisi yang ingin digunakan.
2. Membuat pekerjaan menjadi lebih efisien dan menghemat waktu analisis.
3. Aplikasi mudah digunakan.
4. Penyimpanan data lebih mudah.

6.3 Saran

Adapun saran-saran berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menyediakan layanan *tracking* yang terhubung dengan ekspedisi agar barang yang dikirim dapat diketahui statusnya, apakah sudah sampai tujuan atau belum dan bila belum sampai, dapat diketahui posisi barang sudah sampai kota apa.
2. Menyediakan layanan kelebihan dan kekurangan dari masing-masing ekspedisi untuk membantu dalam pemilihan ekspedisi dan berisikan *contact person* untuk negosiasi, *follow up* barang yang dikirim, mengetahui posisi barang, dan menanyakan informasi tertentu pada ekspedisi tersebut, misalnya jadwal libur dari ekspedisi tersebut.
3. Memperbaiki susunan data dalam *database* dimana tabel dapat dinormalkan agar lebih terstruktur dan tidak memberatkan aplikasi apabila data yang dimiliki sudah banyak.