



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- 1) Aplikasi Penentuan Harga dan Pengelolaan Ekspedisi Barang Berdasarkan Berat dan Volume pada PT Vira Surya Utama Berbasis Web ini dibuat untuk mempermudah melakukan penentuan harga dan pengelolaan pengiriman barang, serta pelanggan dapat melacak barang (*Tracking* barang).
- 2) Aplikasi Penentuan Harga dan Pengelolaan Ekspedisi Barang Berdasarkan Berat dan Volume pada PT Vira Surya Utama Berbasis Web dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database-nya. Aplikasi ini terdiri 3 (tiga) pengguna utama, yaitu Admin, Kurir dan Pimpinan
- 3) Aplikasi ini terdapat form-form seperti mengelola data supir, data kendaraan, data pelanggan, data pengiriman, dan data pengguna, serta dapat mencetak hasil laporan
- 4) Dengan adanya aplikasi ini, maka dapat membantu PT Vira Surya Utama dalam melakukan proses penentuan harga dan proses pengolahan data seperti pengelolaan pengiriman barang dan pengarsipan data pengiriman barang serta membantu proses koordinasi selama pengiriman barang berlangsung.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT Vira Surya Utama. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

- 1) Perlu adanya evaluasi dari implementasi *sistem* tersebut agar mampu diterapkan, juga perlu adanya peningkatan fasilitas penunjang aplikasi tersebut, serta pengawasan dari program kebijakan tersebut.
- 2) Sebelum aplikasi diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan sosialisasi dan pelatihan terlebih dahulu kepada pimpinan dan para pegawai yang akan menggunakan aplikasi tersebut, agar aplikasi dapat digunakan dengan baik dan terhindar dari kesalahan atau kekeliruan.
- 3) Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada Manajer Operasional sebagai Admin untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan atau gangguan pada program, data tersebut tidak hilang dan masih bisa di perbaiki.
- 4) Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembangnya PT Vira Surya Utama.