



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi Pengolahan Data Produksi dan Pengiriman Distributor Berbasis Website Pada *Departement Warehouse* PT Tirta Fresindo Jaya (Mayora Group) dibangun menggunakan Bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, *CSS*, *Javascript* dan *Database MySQL*.
2. Aplikasi Pengolahan Data Produksi dan Pengiriman Distributor Berbasis Website Pada *Departement warehouse* PT Tirta Fresindo Jaya (Mayora Group) mempunyai 3 entitas yaitu Admin sub. bagian *departement warehouse* yang mempunyai halaman *Login* , *dashboard* , data *user*, tambah data *user*, data barang, tambah data barang, data produksi, tambah data produksi, konfirmasi permintaan pengiriman, *tracking* pengiriman, *history barang*, rekap laporan pengiriman produk/barang distributor yang dapat dicetak dalam bentuk pdf, dan *Logout*. Pihak Ekspedisi mempunyai halaman *Login* , *dashboard*, konfirmasi pengiriman, *tracking* pengiriman, rekap laporan pengiriman yang dapat dicetak dalam bentuk pdf, dan *Logout*. Pihak Distributor mempunyai halaman *Login* , *dashboard*, permintaan pengiriman, validasi penerimaan, *tracking* pengiriman, rekap laporan penerimaan pengiriman yang bisa dicetak dalam bentuk pdf, dan *Logout*.
3. Aplikasi Pengolahan Data Produksi dan Pengiriman Distributor Berbasis Website Pada *Departement warehouse* PT Tirta Fresindo Jaya (Mayora Group) memberikan kemudahan bagi pegawai sub. bagian *Departement warehouse* dalam melakukan proses pengolahan data produksi dan data pengiriman distributor agar data tersebut dapat lebih efektif dan efisien.



Serta dilengkapi dengan fitur *tracking* untuk memudahkan perusahaan dalam melakukan proses monitoring pengiriman barang sehingga dapat mengetahui informasi pengiriman barang dengan akurat dan dapat diakses secara *realtime*.

5.1 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT Tirta Fresindo Jaya (Mayora group). Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

- 1 Pegawai sub. bagian *Departement warehouse* PT Tirta Fresindo Jaya (Mayora Group) agar bekerja sama dengan sub. *bagian Information Technology* (IT) dalam pengelolaan aplikasi, agar aplikasi dapat berjalan dengan baik dan mendapatkan hasil yang maksimal.
- 2 *Website* yang telah yang dibangun ini sebaiknya digunakan secara berkala, dan dikembangkan dengan cara menambahkan fitur-fitur yang baru dan menu yang baru agar sistem ini dapat selalu mengikuti perkembangan aplikasi yang selalu berkembang.
- 3 Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak perusahaan untuk selalu melakukan *back-up* data pada tempat lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan seperti kerusakan dan kehilangan data.