

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran) adalah perusahaan yang bergerak pada bidang jasa pengangkutan kapal penumpang dan barang. PT Atosim Lampung Pelayaran yang beralamatkan di Jl. Yos Sudarso No. 88, Garuntang, Bandar Lampung memiliki rute Panjang-Tj Priok terdapat 8 kapal, Bakauheni-Merak 4 Kapal, Jakarta 3 Kapal, dan menambah 3 kapal untuk melayani *Short Sea Shipping*.

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat pesat seiring dengan adanya kebutuhan dari aktivitas bisnis. Hal ini disebabkan semakin kompleks dan semakin banyak transaksi yang harus ditangani oleh perusahaan, sehingga mengakibatkan perusahaan tersebut harus dapat selalu memiliki informasi yang cepat dan akurat untuk pengambilan keputusan dan juga sebagai bahan untuk mencari solusi yang tepat dalam menyelesaikan masalah yang ada. Seiring dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi tersebut, maka kebutuhan teknologi komputerisasi diharapkan juga semakin baik, guna menghasilkan suatu informasi (Msy. Yunia Roossari, 2013). Salah satu kegiatan teknologi yang dapat dikembangkan adalah mengenai biaya permintaan barang.

Proses pengolahan data biaya permintaan barang masih dilakukan dengan cara dicatat kedalam formulir permintaan dan yang nantinya akan diserahkan oleh pihak keuangan untuk disetujui, berdasarkan formulir dan bukti pembelian maka akan dibuatkan laporan menggunakan aplikasi *spread sheet* sehingga pengerjaan dilakukan dua kali. Kendala pada pengolahan data biaya permintaan barang pada

PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran) cabang Bandar Lampung yaitu kurangnya informasi, sering terjadi kesamaan dalam pencatatan data kebutuhan yang diminta kapal. Kehilangan serta kerusakan formulir permintaan, dan belum terdapat laporan biaya permintaan secara priode. Begitupun dalam penyerahan berkas dari kapal ke kantor memerlukan waktu kurang lebih 30 menit. Dampak dari kendala ini terjadinya kelambatan dalam pengolahan data permintaan barang.

Berdasarkan kendala diatas akan dibuat sistem informasi pengolahan data biaya permintaan barang secara *online* dengan menggunakan aplikasi *Brackets* dan *MySQL* sebagai *database* pada PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran) untuk mendata dan mengelolah data biaya yang dibutuhkan dan dikeluarkan. Diharapkan menghasilkan informasi dan laporan yang dibutuhkan oleh PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran).

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana mengelola data biaya permintaan barang pada PT Atosim Lampung Pelayaran agar dapat menghasilkan laporan secara priode ?
2. Bagaimana mengatasi kerusakan dan kehilangan laporan pada PT Atosim Lampung Pelayaran ?
3. Bagaimana mempersingkat waktu dalam penyerahan berkas kapal ke kantor ?

1.3. Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah pada pembahasan dalam penelitian ini, agar pembahasannya tidak terlalu luas atau menyimpang, yaitu :

1. Data yang dikelola yaitu data permintaan barang kapal.
2. *User* dalam pengelolaan data biaya permintaan adalah mualim kapal, bagian logistik, dan bagian keuangan.

1.4. Tujuan Penelitian

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan dan sasaran. Tujuan dalam penelitian ini antara lain adalah :

1. Mengelola data biaya permintaan barang pada PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran).
2. Membangun sistem aplikasi untuk membantu proses pengolahan data biaya permintaan barang pada PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran).
3. Mempersingkat waktu dalam penyerahan berkas ke kantor.
4. Membuat sistem biaya permintaan barang dalam menyelesaikan skripsi sebagai syarat lulus dalam melakukan gelar sarjana.

1.5. Manfaat Yang Diharapkan

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian skripsi ini adalah :

1. Bagi PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran) dapat dijadikan membantu penyelesaian masalah untuk membuat keputusan bagi perusahaan, khususnya mengenai sistem pengolahan data biaya permintaan barang.
2. Dengan adanya sistem secara *online* untuk pengolahan data biaya permintaan barang maka dapat mempermudah perusahaan dalam pengolahan data permintaan.