

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab 1 ini menjelaskan tentang latar belakang masalah dan menjelaskan masalah-masalah yang ada sehingga perlunya dibuat suatu cara sehingga masalah-masalah yang ada tersebut dapat diselesaikan

1.1 Latar Belakang Masalah

PT.ARIEN T. INTERNATIONAL adalah perusahaan yang menyediakan jasa pengurusan transportasi untuk pengiriman barang dari indonesia keluar negeri ataupun dari luar negeri ke dalam indonesia, dengan tidak membebankan biaya pembayaran jasa transportasi secara langsung namun pengusaha yang melakukan pengiriman barang dapat melakukan pembayaran sesuai dengan kesepakatan.

PT.ARIEN T. INTERNATIONAL yang terletak di kota bandung ini sedang mengalami perkembangan dan ingin mengubah sistem yang masih manual menjadi terkomputerisasi terutama dalam hal penyewaan. Saat ini seluruh proses transaksi yang ada dilakukan secara manual seperti pada saat pembuatan faktur tagihan (*invoice*) dan keuntungan dari tiap jasa (*jobsheet*) masih menggunakan *microsoft excel*, sehingga sering terjadi kesalahan antara nomor pada faktur tagihan dan perhitungan keuntungan dari tiap jasa. Sama halnya dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian kontainer per bulan masih menggunakan *microsoft excel*, dan menyebabkan kesalahan dalam pemberian harga jual ataupun harga beli yang mengharuskan melakukan pengecekan berulang-ulang. Dan untuk penjadwalan pengambilan pembayaran sering terjadi keterlambatan pengambilan karena tidak ada penjadwalan pengambilan pembayaran tersebut. Untuk pembuatan surat izin pelayaran masih menggunakan *Microsoft word*, sehingga harus melakukan pembuatan format surat izin secara berulang-ulang. Untuk pemesanan dan penjadwalan muat

barang ke dalam kontainer masih dilakukan dengan mencatat dalam buku sehingga tidak sulit untuk melihat daftar pesanan dan penjadwalan secara terurut.

Untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam pembuatan faktur tagihan (*invoice*), keuntungan dari tiap jasa (*jobsheet*), dan laporan penjualan dan pembelian per bulan, surat izin pelayaran, pemesanan dan penjadwalan muat barang ke dalam kontainer, maka perlu dibuat sebuah sistem yang terkomputerisasi dengan membuat faktur tagihan dan keuntungan tiap jasa yang dapat memberikan penomoran secara otomatis sehingga tidak terjadi kesalahan dalam penomoran. Untuk membantu pengambilan pembayaran agar tepat waktu, maka diperlukan sistem yang dapat menampilkan waktu pengambilan pembayaran sehingga mengurangi keterlambatan dalam pengambilan pembayaran. Untuk mempermudah dalam pembuatan surat izin pelayaran, maka perlu dibuat sebuah sistem yang terkomputerisasi sehingga mengurangi kesalahan dan mempercepat dalam proses pembuatan surat izin pelayaran. Dan untuk pemesanan dan penjadwalan muat barang ke dalam kontainer diperlukan sebuah sistem yang dapat mencatat dan menampilkan pesanan dan jadwal muat barang ke dalam kontainer

Dengan *website* ini PT. ARIEN T. INTERNATIONAL dapat membantu dalam pembuatan dan pengelolaan surat izin pelayaran dan faktur tagihan, membantu dalam penghitungan keuntungan tiap jasa dan keuntungan tiap bulan, dapat membantu dalam membuat jadwal penagihan pembayaran dan dapat mengetahui pesanan, jadwal muat barang ke dalam kontainer, serta laporan penjualan dan pembelian secara operasional yang dibutuhkan oleh PT. ARIEN T. INTERNATIONAL

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang ada maka dapat dibuat beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sebuah website yang dapat membantu karyawan untuk membuat faktur tagihan dan keuntungan tiap jasa?.
2. Bagaimana membuat sebuah website yang dapat membantu perusahaan untuk menangani pengecekan transaksi pembayaran jasa kontainer yang telah dilakukan dan yang belum dilakukan?.
3. Bagaimana website dapat membantu dalam pengaturan pemesanan, jadwal muat barang ke dalam kontainer dan jadwal penagihan?.
4. Bagaimana website dapat membantu pemilik untuk mendapatkan informasi tentang laporan penyewaan yang dilakukan ?.
5. Bagaimana website dapat membantu perusahaan untuk membuat laporan-laporan pemasukan dan pengeluaran secara operasional?.
6. Bagaimana website dapat membantu karyawan untuk mengelola surat izin pelayaran?.

1.3 Tujuan Pembahasan

Pembuatan *website* ini memiliki beberapa tujuan yang berguna bagi perusahaan PT. ARIEN T. INTERNATIONAL. Tujuannya adalah sebagai berikut :

1. Membuat sebuah *website* yang dapat membantu karyawan untuk membuat faktur tagihan dan keuntungan tiap jasa.
2. Membuat sebuah *website* yang dapat membantu perusahaan untuk menangani pengecekan transaksi pembayaran jasa kontainer yang telah dilakukan dan yang belum dilakukan.
3. *Website* dapat membantu dalam pengaturan pemesanan, jadwal muat barang ke dalam kontainer dan jadwal penagihan.

4. *Website* dapat membantu pemilik untuk mendapatkan informasi tentang laporan penyewaan yang dilakukan.
5. *Website* dapat membantu perusahaan untuk membuat laporan-laporan pemasukan dan pengeluaran secara operasional.
6. *Website* dapat membantu karyawan untuk mengelola surat izin pelayaran.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup dari website Website Manajemen Penjualan dan Pembelian Kontainer adalah:

- Batasan Perangkat Lunak :
 - a. *Windows 7 Ultimate 32 Bit*
 - b. *Apache Friends*
 - c. *Web browser Google Chrome*
- Batasan Perangkat Keras
 - a. Processor Intel Core to duo 2,6 ghz
 - b. Ram 4 GB
 - c. Hard Disk 320 GB
 - d. Monitor
 - e. Keyboard dan Mouse
- Batasan Aplikasi
 - a. Data yang digunakan untuk harga penjualan dan pembelian kontainer tidak dapat dipastikan karena harga selalu berbeda-beda.
 - b. *Financial* yang dapat melakukan manajemen penjualan dan pembelian seperti pembuatan faktur tagihan, pembuatan laporan hasil keuntungan dari tiap jasa dan pembuatan jadwal kontrabon.
 - c. Administrasi hanya dapat mengelola pemesanan kontainer, penjadwalan muat barang , mengelola surat ijin pelayaran, dan melihat laporan pemasukan dan pengeluaran secara operasional.

1.5 Sumber Data

Sumber data primer yang digunakan berasal dari data yang dimiliki oleh PT. ARIEN T. INTERNATIONAL dan juga berasal dari wawancara kepada pemilik perusahaan, untuk mengetahui bagaimana proses yang terjadi didalam perusahaan tersebut. Perusahaan tersebut menjelaskan bahwa proses yang terjadi pada perusahaan tersebut masih manual sehingga perlu adanya perubahan menjadi terkomputerisasi. Dan sumber data sekunder berasal dari buku dan internet.

1.6 Sistematika Penyajian

Bab 1. PENDAHULUAN

Bab ini digunakan untuk menjelaskan pendahuluan dan garis besar dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika pembahasan.

Bab 2. KAJIAN TEORI

Bab ini digunakan untuk menjelaskan tentang teori-teori yang berkaitan dan mendukung dalam pembuatan aplikasi.

Bab 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini digunakan untuk menjelaskan analisis perancangan *website*; gambaran keseluruhan *website* yang diantaranya adalah persyaratan antarmuka eksternal, antarmuka dengan pengguna, antarmuka perangkat keras, antarmuka perangkat lunak, antarmuka komunikasi, dan fitur-fitur produk perangkat lunak; serta disain perangkat lunak yang mencakup pemodelan perangkat lunak, disain penyimpanan data dan disain antarmuka.

Bab 4. HASIL PENEITIAN

Bab ini berisi gambar website dan dipakai untuk menjelaskan setiap fungsi yang di buat.

Bab 5. UJI COBA DAN HASIL PENELITIAN

Bab ini digunakan untuk menjelaskan rencana pengujian *website* dan pelaksanaan pengujian berupa *white box* dan *black box*.

Bab 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini digunakan untuk memberikan kesimpulan dan saran dalam laporan proyek dan website ini.