

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini, persaingan dalam dunia bisnis semakin ketat baik dalam industri barang ataupun jasa. Oleh karena itu tidak dapat di hindari bahwa teknologi informasi sangat penting dalam dunia bisnis, di karenakan sangat mendukung efisiensi kinerja perusahaan agar tepat dan efisien, dan berguna untuk membantu manajemen dalam mengambil Keputusan.

Dengan semakin berkembangnya teknologi di era globalisasi saat ini kebutuhan pengolahan data dan informasi, di dalam sebuah perusahaan sangat di butuhkan beberapa komputer yang di gunakan oleh banyak orang yang bekerja dalam sebuah tim. Dimana untuk saling bertukar data dan informasi, maka komputer-komputer yang digunakan akan terhubung antara satu dengan yang lainnya. Dengan mengerahkan pendayagunaan potensi sumber daya manusia secara baik dan optimal dalam pengelolaan sumber informasi dan komunikasi menunjukkan bahwa informasi dapat di implementasikan dalam dunia jasa transportasi.

PT. Miduk Armada Visitama adalah merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pelayaran, perusahaan ini mempunyai shipping agency service,charter and vessel dan logistic.

PT. Miduk Armada Visitama ini dalam sistem charter and vessel yang bisa di artikan dengan penyewaan sebuah kapal kepada Customer/klien, dan pengolahan data seperti laporan penyewaan kapal tersebut masih menggunakan dengan cara manual dan menggunakan perangkat komputer seperti Ms.Excel atau lewat bye phone.

Terdapat beberapa kendala dalam hal pengelolaan data sewa kapal pada PT. Miduk Armada Visitama, seperti kesulitan dalam pencarian kapal, pencarian surat bukti pembayaran, hal tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama. Kesulitan-kesulitan tersebut membuat pekerjaan jadi tidak hemat waktu dan sangat tidak efisien.

Oleh karena itu di sini saya akan membuat Sebuah sistem informasi penyewaan kapal berbasis Website, dimana agar para pekerja dapat mudah mencari surat bukti pembayaran atau pencarian kapal yang di sewakan oleh perusahaan terhadap customer atau klien. Maka diperlukan sebuah sistem berbasis website ini untuk mempermudah dan mempercepat kinerja dalam pengelolaan data tersebut.

Berdasarkan penguraian tersebut, maka penulis menyusun Tugas Akhir dengan judul “SISTEM INFORMASI PENYEWAAN KAPAL BERBASIS WEBSITE PADA PT. MIDUK ARMADA VISITAMA.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan gambaran Latar belakang di atas, dapat diidentifikasi beberapa masalah yang ada sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Penyewaan Kapal yang sedang berjalan sekarang di PT. MIDUK ARMADA VISITAMA ?
2. Bagaimana merancang suatu sistem berbasis web Penyewaan kapal di PT. MIDUK ARMADA VISTAMA ?
3. Bagaimana cara mempermudah Staf PT. MIDUK ARMADA VISITAMA dalam mengelolah data penyewaan kapal ?

1.3 Tujuan Tugas Akhir

Adapun tujuan Tugas Akhir adalah Sebagai Berikut:

1. Untuk mengetahui sistem dan bisnis proses yang sedang dijalankan oleh PT. MIDUK ARMADA VISITAMA.
2. Merancang suatu sistem berbasis web ini untuk mempermudah customer/klien dalam melakukan penyewaan kapal di PT. MIDUK ARMADA VISITAMA.
3. Dengan adanya sistem berbasis web ini akan memepermudah staff atau admin dalam melakukan rekap data kapal dan data customer.dan sehingga data tersebut akan menjadi aman dan efisien.

1.4 Manfaat Tugas Akhir

Adapun manfaat dari Tugas Akhir adalah sebagai berikut:

1. Dapat membuat aplikasi/program yang belum ada di PT MIDUK ARMADA VISITAMA.
2. Dengan adanya website ini maka akan mempermudah sebuah perusahaan PT Miduk Armada Visitama dalam bidang penyewaan kapal.
3. Untuk mempermudah staff/pekerja dapat merekap data klien dan customer dalam melakukan sebuah penyewaan kapal.

1.5 Lingkup Tugas Akhir

Adapun Ruang lingkup Tugas Akhir Yaitu:

1. Penggunaan sistem ini adalah admin ,Direktur, dan klien/customer.
2. Teknologi Pemrograman yang di gunakan untuk membuat dan membangun sistem ini adalah web.
3. Untuk database menggunakan MySQL.
4. Untuk tampilan antar muka menggunakan PHP

1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Untuk mempermudah penyusunan dan pembahasan Tugas Akhir ini, akan diuraikan secara garis besarnya dalam beberapa bab penulisan dengan rincian sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi uraian latar belakang, identifikasi masalah, tujuan akhir penelitian, manfaat tugas akhir, llingkup tugas akhir, kerangka berpikir penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan teori-teori yang menjadikan landasan dalam memaparkan pokok permasalahan.

BAB III METODE

Pada bab ini dijelaskan mengenai rencana penelitian, obyek penelitian dan teknik pengumpulan data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi usulan proses bisnis baru dan hasil dalam pembuatan website penyewaan kapal.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dari penelitian yang dibuat serta saran terkait dengan pengembangan sistem kedepannya.