

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB PT. MUARA  
SEJATI**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada  
Jurusan Teknologi Informasi Program Studi Manajemen Informatika*

Oleh :

**MIETAH HULJANAH**  
05 091 056



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS  
2009**



## ABSTRAKSI

PT. Muara Sejati adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang kontraktor. Muara Sejati berlokasi di Pekanbaru Provinsi Riau. Selama ini untuk mempromosikan dan mengiklankan, PT. Muara Sejati memanfaatkan media.

Sebagai sebuah perusahaan yang sedang berkembang, maka PT. Muara Sejati ingin memanfaatkan teknologi informasi dalam penginputan data dan menampilkan informasi. Untuk mewujudkan semua itu dirancanglah sebuah website yang mampu memberikan informasi seputar PT kepada user umum yang juga memanfaatkan teknologi informasi. Secara global nya web ini dirancang untuk mempromosikan PT agar lebih dikenal oleh masyarakat luar. Website ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan di disain dengan dreamweaver

Kata Kunci: Perancangan dan Implementasi Web PT. Muara Sejati.

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi sangat pesat dan salah satu produk dari perkembangan teknologi tersebut adalah di bidang komputerisasi, beberapa instansi dan perusahaan saat ini telah banyak memanfaatkan teknologi komputer dalam menjalankan kegiatan operasional, khususnya dalam kegiatan pengolahan data, sehingga menghasilkan informasi yang tepat dan akurat

Perkembangan *world wide web (www)* ditandai dengan munculnya berbagai macam *website* dengan halaman *web* yang interaktif. Hal ini disebabkan *www* memberikan tampilan grafik yang sangat indah dan bagus untuk dipandang, selain itu konsep teknologi *hypertext* yang digunakan memberikan kemudahan dan kecepatan yang efisien. Kedua hal ini memang yang paling diinginkan oleh hampir semua orang. *www* digunakan bukan hanya sekedar alat untuk mencari informasi saja. Lebih dari itu, *www* sudah banyak dipakai secara komersial oleh hampir semua perusahaan-perusahaan besar di seluruh dunia untuk mengiklankan produk-produk mereka. Bahasa penulisan *web* yang umum dipergunakan adalah *Hypertext Markup Language (HTML)*, merupakan bahasa yang mudah *online* dipelajari untuk menulis sebuah halaman *web* menggunakan *HTML*.

PT. Muara Sejati adalah salah satu PT yang bergerak dibidang kontraktor. PT ini berlokasi di Pekanbaru, Provinsi Riau. yang sampai saat ini telah banyak menghasilkan proyek. Untuk itu, PT. Muara Sejati membutuhkan sebuah *web* untuk mempromosikan perusahaan tersebut ke masyarakat luar, agar PT. Muara Sejati lebih dikenal oleh khalayak ramai, serta menarik mitra kerja untuk menggunakan jasa PT. Muara Sejati ini.

Sehubungan dengan hal diatas, maka disusunlah sebuah laporan tugas akhir dengan judul: "*Perancangan dan Implementasi Web PT. Muara Sejati*" dengan Piranti lunak yang akan digunakan dalam pengembangan sistem adalah *PHP* sebagai bahasa pemrograman, *Dreamweaver* sebagai media desain tampilan dan *MySQL* sebagai *database*.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang *database* yang dibutuhkan untuk pembuatan *website* PT. Muara Sejati
2. Bagaimana menampilkan informasi-informasi seputar PT. Muara Sejati melalui *website*.

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan pada PT. Muara Sejati, maka dapat dianalisa kelemahan sistem yang lama untuk dijadikan sebagai bahan acuan untuk melakukan perancangan sistem yang baru. Kesimpulan yang dapat diambil adalah:

1. PT. Muara Sejati adalah perusahaan yang bergerak dibidang kontraktor dan masih menggunakan media massa untuk mempromosikan perusahaanya.
2. Dengan menggunakan sarana website dan database akan mempermudah dalam mengelola informasi dan pengambilan informasi mengenai perusahaan.
3. Peranan website dapat membantu dalam mempromosikan perusahaan kepada customer yang membutuhkan.

### 3.2 Saran-Saran

Setelah melakukan penelitian ini maka disarankan sesuai dengan kemampuan yang dimiliki dengan harapan dapat menunjang agar PT. Muara Sejati dapat lebih maju dan lebih baik:



## DAFTAR PUSTAKA

- PT.Telkom Kandatel Sumbar : Laporan mingguan Divisi Internet Values Service tahun 2008. Padang, 2009.
- Jogiyanto HM. Analisa & disain : Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta : Penerbit Andi, 2001.
- Jogiyanto HM. Pengenalan Komputer : Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi dan Inteligensi Buatan, *Ed. III*. Yogyakarta : Penerbit Andi, 2002.