

TUGAS AKHIR

**DESAIN WEB DINAMIS SISTEM EXPORT MEBEL
MENGUNAKAN ASP DAN ODBC**



Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

Nama : MUHAMMAD ANDI YUSUF REZA

NIM : D 400 050 064

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2010

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era *Information technologi* saat ini, perkembangan dunia teknologi dan informasi sangat pesat. Keadaan seperti ini menyebabkan perusahaan atau instansi akan membutuhkan sebuah informasi yang akurat, sehingga dapat dijangkau di berbagai bidang untuk diambil suatu keputusan yang sangat efektif dan efisien di dalam hal penjualan barang, khususnya yang mengutamakan informasi dan penjualan secara cepat.

Perusahaan mebel merupakan salah satu perusahaan yang membutuhkan informasi tersebut. Perusahaan mebel selama ini, memperkenalkan atau menginformasikan barang hasil produksinya hanya melalui brosur dan spanduk. Sehingga informasi yang disajikan terasa kurang lengkap. Tentu hal ini kurang efektif, karena jika konsumen ingin mengetahui informasi yang *up to date* tentang perkembangan produk mebel agak sulit. Akibatnya, bila ingin membeli produk dari produsen, konsumen harus datang ke produsen untuk membeli produk tersebut.

Mengingat hal di atas, perlu adanya perubahan sistem penyampaian informasi yang dilakukan oleh perusahaan mebel kepada konsumen, agar penyampaian informasi kepada konsumen lebih lengkap dan cepat. Bila konsumen ingin mengetahui keadaan produk yang sebenarnya, tidak harus datang produsen tetapi bisa melalui media internet.

Hal ini terjadi bila pemesanan barang oleh konsumen yang berada di luar negeri, apabila konsumen berada di luar negeri, maka masalah pembelian produk tentu saja akan merepotkan, sebab konsumen harus datang ke perusahaan untuk membeli produk tersebut. Kejadian seperti ini tidak akan terjadi apabila informasi serta penjualan dapat dilakukan lewat jalur internet.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut di atas yang penulis kemukakan maka dapat dirumuskan suatu masalah yaitu “ Bagaimana membuat sistem *export* mebel berbasis *web* pada perusahaan mebel agar memberikan kualitas pelayanan yang baik.”

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian bertujuan untuk membuat sistem *export* mebel dengan menggunakan ASP agar memberikan layanan *export* yang baik sehingga meningkatkan pelayanan serta produktifitas.

1.4 Batasan Penelitian

Permasalahan ini menjadi jelas dan terarah, penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Perancangan program hanya pada sistim *export* mebel,
2. Menggunakan aplikasi database dengan *Microsoft Access*,
3. Menggunakan sistem operasi Windows XP, dan
4. Tempat penelitian bertempat di perusahaan mebel [cantik-designfurniture](http://cantik-designfurniture.com).

1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan seperti langkah awal untuk membangun sistem *export* pada perusahaan mebel, yang bisa diaplikasikan pada sistem penjualan secara *online*. Program aplikasi yang dibuat juga dapat dijadikan bahan untuk penelitian lebih lanjut di bidang yang berkaitan. Penelitian ini juga diharapkan dapat diperoleh pemahaman yang

lebih baik terhadap sistem penjualan secara *online*, dan pengaruh berbagai parameter yang digunakan terhadap unjuk kerja sistem penjualan *online*.