

# MANUFACTURE OF FURNITURE SALES WEBSITE ON LILY FURNITURE.

Arwin Trinanto (11106790)

**Abstract**—MANUFACTURE OF FURNITURE SALES WEBSITE ON LILY FURNITURE. Arwin Trinanto Undergraduate Program, 2011 Gunadarma University <http://www.gunadarma.ac.id> Key Words: MySQL, PHP, Website ABSTRACT : Promotion manual was done and the difficulty of describing furniture products to customers, Lily Furnitures shop, the reason why it needed a website that can help address the promotion and the difficulty of describing the product. This web site is designed as a promotional tool is online and being able to describe clearly the furniture products for customers. To simplify and make the user comfortable in accessing this web site, then the appearance of this web site is created dynamically with PHP programming language and MySQL as its database with assisted Macromedia Dreamweaver 8 as editor. In making this web site, the first to do is collecting data and information from the field, then created a database and then created a website that begins with designing the pages of the site will be used to present data and information as well as the interface to the user. After processing this web site is finished, do the experiment by 10 respondents are some of them is this furniture store customers. The results of these experiments can be inferred that this web site has been successfully providing information products with clear, customers of these stores have been able to reach areas outside Pekayon Jaya, South Bekasi. Penamaan File: 11106790

## I. CHAPTER 1

BAB I PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Masalah Lily Furniture adalah sebuah usaha dagang yang khusus menyediakan produk mebel untuk keperluan rumah tangga. Produk mebel yang ditawarkan diantaranya seperti meja makan, meja rias, sofa, lemari dan kasur. Beralamat di jalan raya pekayon bekasi selatan, Lily furniture telah bertahan sebagai salah satu toko khusus yang menjual mebel di kawasan tersebut sejak tahun 2005. Beberapa warga disekitar pekayon telah menjadi pelanggan Lily furniture , mereka memperoleh informasi tentang Lily furniture ini dari brosur yang disebarakan kerumah-rumah warga. Banyak dari pembeli mebel adalah mereka yang memang sudah pernah melakukan transaksi pembelian mebel di toko ini. Lily furniture menggunakan sistem pemasaran secara manual dalam memperkenalkan produk mebelnya yaitu dengan menyebarkan brosur di sekitar toko kepada warga disekitar. Sistem pemasaran dengan brosur yang saat ini dipakai oleh Lily furniture memiliki beberapa kendala yaitu pelanggan harus datang langsung untuk melihat produk mebel yang diinginkan, pemesanan via telepon dilayani jika pelanggan memberikan kode produk mebel yang diinginkan, produk yang ditawarkan semakin beragam dan hanya warga sekitar yang menjadi pelanggannya. Dengan beragamnya jenis item yang ditawarkan, Lily furniture belum memenuhi harapan untuk dapat mencapai target penjualan yang diinginkan yaitu lebih dari 80

For further detail, please visit UG Library (<http://library.gunadarma.ac.id>)

## II. CHAPTER 2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Aplikasi Berbasis Web Berangkat dari pembelajaran ilmu pengetahuan dan teknologi, internet menjadi media elektronik untuk pertukaran informasi, kenyamanan informasi dan kemudahan dalam pembuatannya. Internet berasal dari kata interconnection networking yang mempunyai arti hubungan berbagai komputer dan berbagai tipe komputer yang membentuk suatu sistem jaringan yang mencakup seluruh dunia (jaringan global) dengan melalui jalur telekomunikasi seperti telepon atau wireless. World Wide Web (WWW) lebih dikenal dengan Web adalah suatu sistem yang menyajikan informasi pada suatu halaman web (web page) melalui jaringan internet. Informasi yang dimaksud disini dapat berupa gambar, gambar bergerak, teks, suara atau gabungan dari semuanya. Web dibangun dari dua hal penting yaitu Web Server dan Web Browser. Jaringan pembangun Web ini biasa disebut Client-Server. Server menyimpan atau menyediakan informasi dan memproses permintaan dari Client. Dokumen-dokumen informasi ini dibuat dengan HTML (HyperText Markup Language) dan disimpan didalam Web Server yang berbentuk sebuah file yang disebut Web Page. Jadi dapat disimpulkan bahwa WWW atau Web adalah kelompok dokumen multimedia yang saling terkoneksi menggunakan HyperText link. Dan dengan mengklik pada hot link, kita dapat berpindah dari satu Web Page ke Web Page lainnya. 2.2 Teknologi Pembangunan Aplikasi Berbasis Web Aplikasi berbasis web ini dibangun oleh beberapa komponen yang membentuk suatu aplikasi berbasis web, yaitu : 4

5 2.2.1. Web Server Web server merupakan perangkat lunak dalam server yang berfungsi menerima permintaan (request) berupa halaman web melalui HTTP atau HTTPS dari client yang dikenal dengan browser web dan mengirimkan kembali (response) hasilnya dalam bentuk halamanhalaman web yang umumnya berbentuk dokumen HTML [9]. Beberapa Web Server yang banyak digunakan di internet antara lain : Apache Web Server (<http://www.apache.org>) Internet Information Service (<http://www.microsoft.com/iis>) Xitami Web Server (<http://www.xitami.com>) .....

For further detail, please visit UG Library (<http://library.gunadarma.ac.id>)

## III. CHAPTER 3

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 4.1 Kesimpulan Setelah melewati beberapa proses, situs ini berhasil dibuat serta di implementasikan selama 3 bulan dan berdasarkan hasil wawancara dengan pihak toko penulis berhasil mengumpulkan data dan membuat kesimpulan. Bahwa dengan adanya situs Lily Home Furniture ini diper-

oleh beberapa manfaat, diantaranya : 1. Kebutuhan pelanggan tentang informasi produk mebel yang tersedia di toko Lily home furniture dapat terpenuhi. Pelanggan tidak perlu datang ke toko untuk mengetahui seperti apa spesifikasi atau bentuk produk yang di butuhkan. 2. Pelanggan yang berbelanja di toko ini tidak hanya warga sekitar toko tetapi terdapat pelanggan dari luar kawasan toko di Pekayon Jaya Bekasi Selatan, seperti pelanggan di perumahan Wisma Asri Bekasi Utara. 3. Media promosi produk berupa brosur saat ini sudah di dukung dengan adanya situs web, Dengan hanya mengunjungi website ini di alamat website <http://furniture.byethost4.com>, pengunjung dapat mengetahui produk-produk berikut harganya serta untuk membantu mempromosikan produk baru atau produk terlaris, pihak toko dapat melakukannya lewat situs ini. 4.2 Saran Dalam pembuatan situs ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari tampilannya maupun isi dari situs itu sendiri. Oleh karena itu penulis berharap akan ada perbaikan dalam situs ini sehingga menjadi lebih baik lagi, misalnya seperti menambah animasi, suara dan pelanggan dapat meninggalkan pesan, 54

55 kritik, saran dan berita pada situs, untuk pengembangan situs ini dapat di tambahkan halaman situs yang dapat memberikan layanan bagi pengunjung atau pelanggan untuk meninggalkan pesan, kritik, saran dan berita melalui media seperti buku tamu. Penulis menyadari bahwa penulisan ilmiah ini masih belum sempurna mengingat keterbatasan kemampuan yang dimiliki penulis. Penulis mengharapkan agar situs ini dapat dikembangkan lagi agar dapat menjalankan / memproses halhal yang lebih sempurna lagi.

.....

For further detail, please visit UG Library  
(<http://library.gunadarma.ac.id>)

#### IV. CHAPTER 4

.....

For further detail, please visit UG Library  
(<http://library.gunadarma.ac.id>)

#### V. CHAPTER 5

.....

For further detail, please visit UG Library  
(<http://library.gunadarma.ac.id>)