



Website E-Commerce In The Box

Created By TK-42-05 Group 1



CREATED BY



Damas Adiyato
--1103184117



Denda Rania R.K
--1103184072--



Dian Rezky W
--1103184022--



M. Naufal Nabil
A
--1103184062--



KELAS : TK - 42 - 05

IN THE BOX E-COMMERCE



01

Pemaparan Materi

Berisikan tentang pemaparan materi yang digunakan dalam pembuatan website secara singkat

02

Tentang Website

Berisikan penjelasan secara singkat mengenai website E-Commerce In The Box

03

Fitur

Berisikan penjelasan mengenai fitur yang ada di website In The Box.

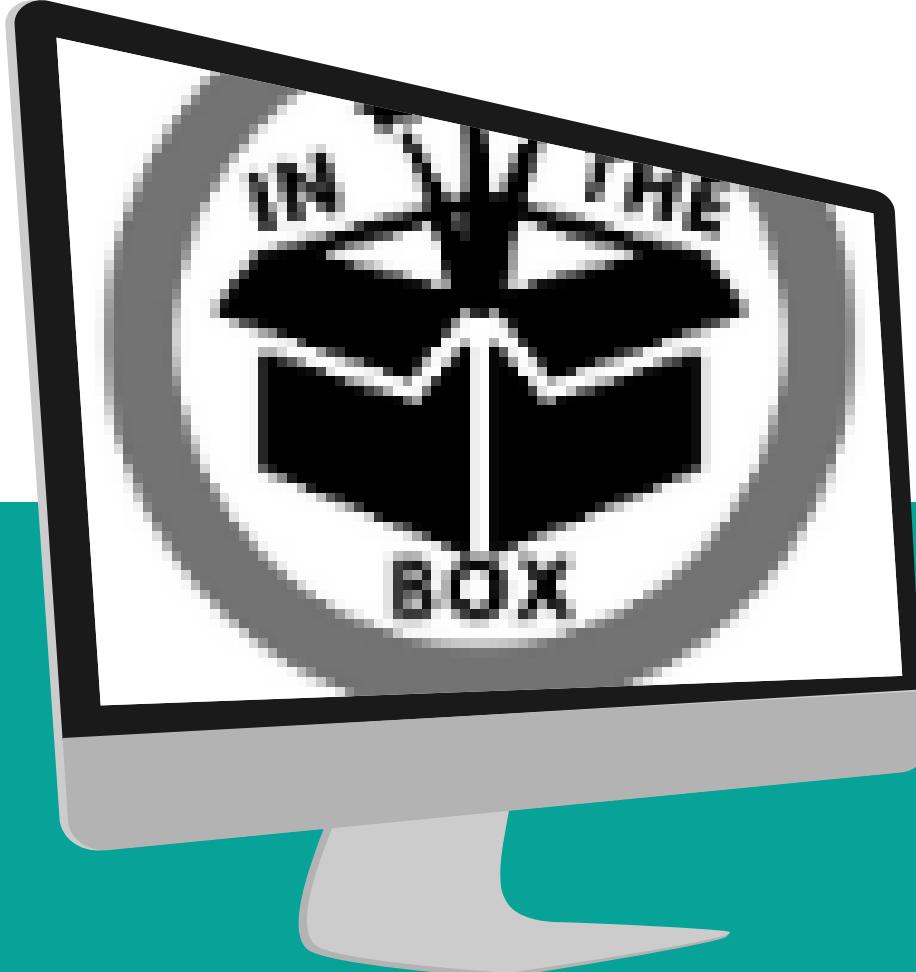
04

Penutup

Berisikan kesimpulan dari website yang telah dibuat



PEMAPARAN MATERI



MySQL

Berisikan mengenai materi MySQL secara singkat



PHP

Berisikan mengenai materi PHP secara singkat



CSS dan HTML

Berisikan mengenai materi CSS dan HTML secara singkat

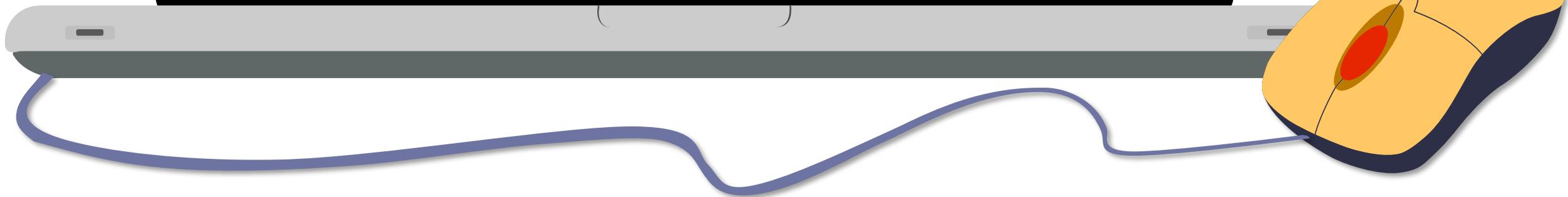


E-Commerce

Berisikan mengenai materi E-Commerce secara singkat

MySQL

MySQL adalah singkatan dari “My Structured Query Language”. Program ini berjalan sebagai server yang menyediakan akses multi-pengguna ke sejumlah database. MySQL umumnya digunakan oleh perangkat lunak bebas yang memerlukan fitur sistem manajemen basis data lengkap, seperti WordPress, phpBB dan perangkat lunak lain yang dibangun pada perangkat lunak LAMP. Ini juga digunakan pada World Wide Web skala sangat tinggi, termasuk produk Google dan Facebook.



PHP

(Hypertext Preprocessor)

PHP merupakan bahasa berbentuk script yang ditempatkan di dalam server baru kemudian diproses. Karena PHP merupakan server side scripting, maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di server kemudian hasilnya dikirimkan ke browser dalam format HTML. Dengan demikian kode program yang ditulis dalam PHP tidak akan terlihat oleh user sehingga keamanan halaman web lebih terjamin. PHP dikenal sebagai bahasa pemrograman web, terutama di lingkungan Linux. Tetapi sebenarnya, PHP juga dapat digunakan pada server-server yang berbasis UNIX, Windows NT, Windows 95/98, dan Macintosh. Pada awalnya, PHP dirancang untuk diintregasikan dengan web server apache. Namun belakangan, PHP juga dapat bekerja dengan web server seperti PWS (Personal Web Server), IIS (Internet Information Server), dan Xitami.

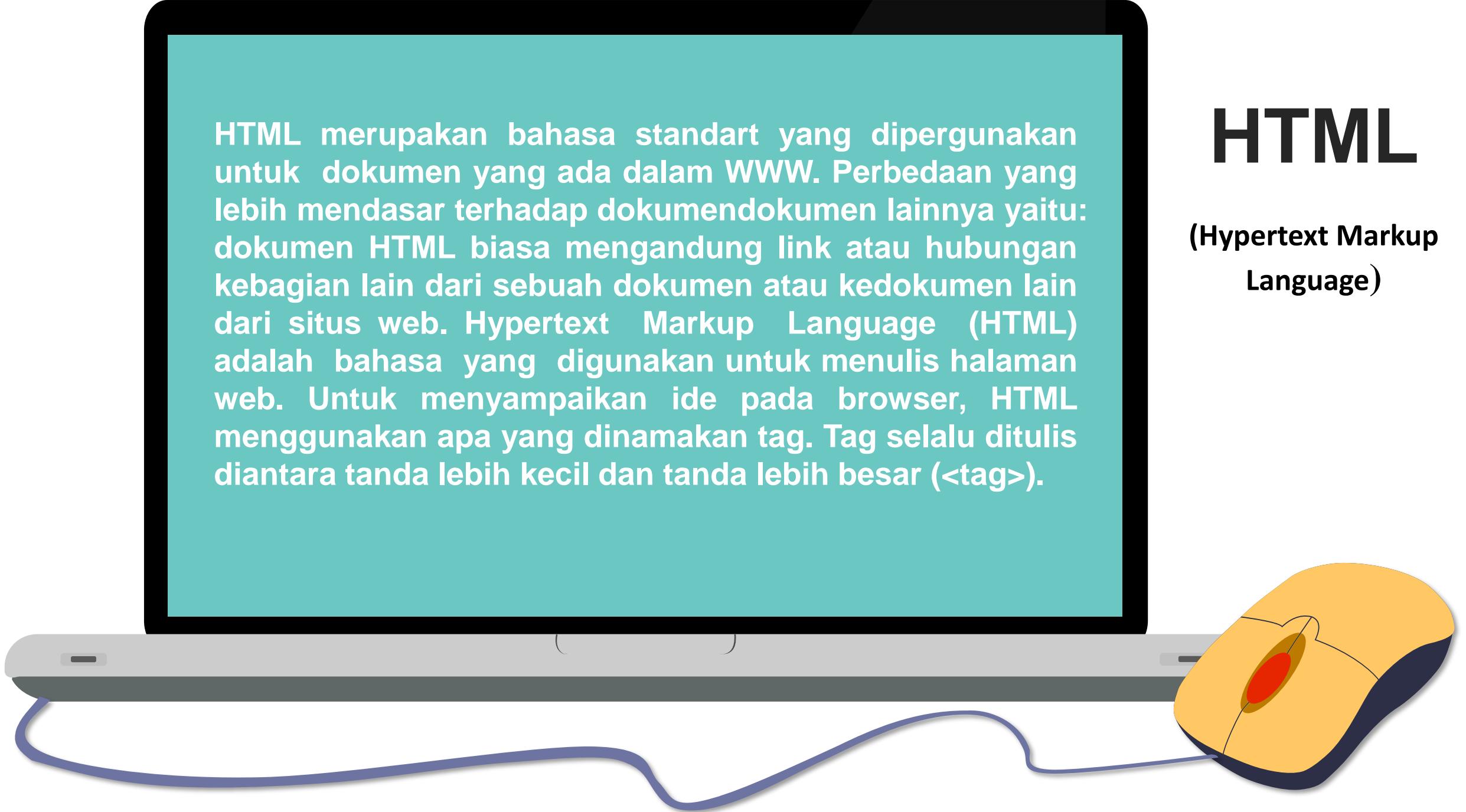
CSS

(Cascading Style Sheet)

CSS (Cascading Style Sheet) merupakan salah satu bahasa pemrograman web yang digunakan untuk mempercantik halaman web dan mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. Cascading Style Sheet (CSS) adalah lembar kode yang digunakan untuk mengatur penampilan elemen-elemen Hyper Text Markup Language (HTML). CSS (Cascading Style Sheet) adalah suatu bahasa stylesheet yang digunakan untuk mengatur suatu tampilan suatu website, baik tata letaknya, jenis huruf, warna, dan semua yang berhubungan dengan tampilan. CSS atau Cascading Style Sheet adalah suatu fasilitas untuk mempermudah pemeliharaan sebuah halaman web, dengan menggunakan CSS sebuah halaman web dapat diubah tampilannya tanpa harus mengubah dokumen HTML-nya.

HTML

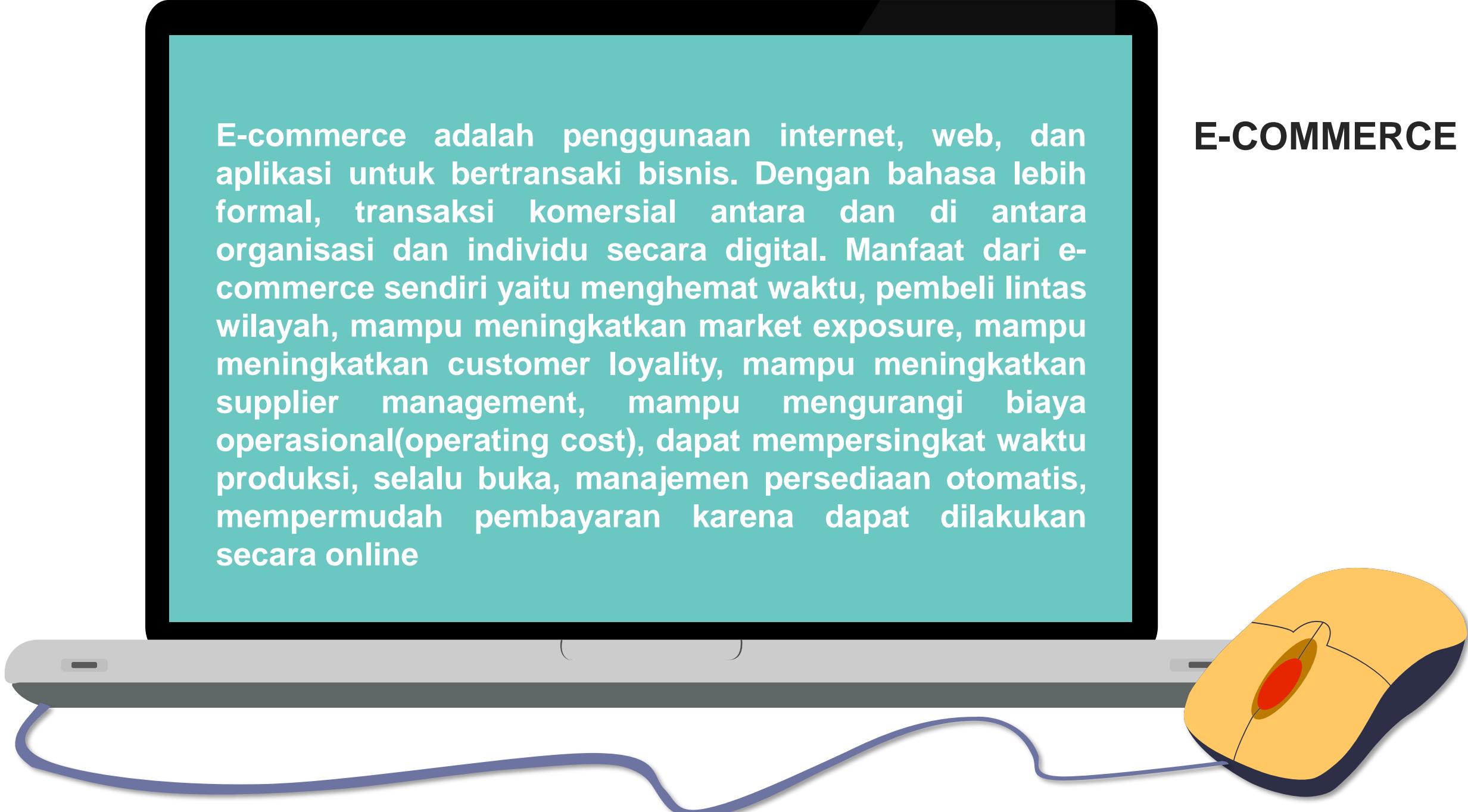
(Hypertext Markup Language)



HTML merupakan bahasa standart yang dipergunakan untuk dokumen yang ada dalam WWW. Perbedaan yang lebih mendasar terhadap dokumen-dokumen lainnya yaitu: dokumen HTML biasa mengandung link atau hubungan kebagian lain dari sebuah dokumen atau ke dokumen lain dari situs web. Hypertext Markup Language (HTML) adalah bahasa yang digunakan untuk menulis halaman web. Untuk menyampaikan ide pada browser, HTML menggunakan apa yang dinamakan tag. Tag selalu ditulis diantara tanda lebih kecil dan tanda lebih besar (<tag>).

E-COMMERCE

E-commerce adalah penggunaan internet, web, dan aplikasi untuk bertransaksi bisnis. Dengan bahasa lebih formal, transaksi komersial antara dan di antara organisasi dan individu secara digital. Manfaat dari e-commerce sendiri yaitu menghemat waktu, pembeli lintas wilayah, mampu meningkatkan market exposure, mampu meningkatkan customer loyalty, mampu meningkatkan supplier management, mampu mengurangi biaya operasional(operating cost), dapat mempersingkat waktu produksi, selalu buka, manajemen persediaan otomatis, mempermudah pembayaran karena dapat dilakukan secara online





WEBSITE
IN THE BOX



Website In The Box



Website In The Box adalah sebuah website yang berfokus pada bidang E-Commerce. Website ini masuk kedalam jenis E-Commerce Business to Customer (B2C) karena didalam website ini, user dapat memilih ingin mendaftar sebagai penjual atau pembeli.

Website In The Box ini memiliki beberapa fitur yang dapat digunakan oleh user yang sudah terdaftar.

FITUR WEBSITE IN THE BOX



Admin

1. Menu Daftar List User
2. Menu Daftar List Penjual
3. Menu Verifikasi Pembayaran
4. Menu Request Penjual



Penjual

1. Sign Up dan Login
2. Menu Forum
3. Menu Tambah Edit dan Hapus Barang
4. Menu Chat Dari Customer
5. Menu Edit Profile
6. Menu Edit Toko



Customer

1. Sign Up dan Login
2. Menu Forum
3. Menu Ask To Seller
4. Menu Wish List
5. Menu Chart
6. Menu Checkout
7. Menu Processing
8. Menu Edit Profile



Guest

1. Menu Halaman Utama
2. Menu Tampilan Barang

Admin



Customer

Sign Up dan Login

Pada fitur ini, pengguna yang ingin mendaftar dalam kategori customer, diwajibkan untuk mengisi form register berisi data diri khusus customer



Menu Forum

Menu ini bisa digunakan untuk mencari informasi dari pengunjung lain ataupun jawaban – jawaban dari penjual. User juga bisa berkomunikasi antar user lainnya ataupun berkomunikasi dengan penjual secara public dan terbuka.



Menu Check Out

Menu ini akan menampilkan semua data user yang ada di chart. Setelah itu, user dapat mengedit atau bahkan menghapus barang yang ada didalam check out.



Menu Ask To Seller

Menu ini bisa digunakan oleh user untuk berkomunikasi ke penjual untuk menanyakan detail mengenai barang yang ingin mereka beli. Fitur ini dirancang untuk digunakan oleh 1 customer ke 1 penjual atau percakapan dua arah.



Menu Wish List

Menu ini bisa digunakan oleh user untuk menambahkan barang yang ingin mereka suka dan mungkin kedepannya akan mereka beli kedalam wish list mereka sehingga, ketika mereka ingin membeli barang tersebut dapat mempermudah mereka dalam menemukan barang tersebut.



Menu Chart

Menu ini bisa digunakan oleh user untuk menambahkan barang yang ingin mereka beli kedalam chart mereka. Menu ini juga menampilkan jumlah barang yang akan mereka beli,



Customer



Penjual

Sign Up dan Login



Pada fitur ini, pengguna yang ingin mendaftar dalam kategori customer, diwajibkan untuk mengisi form register berisi data diri khusus customer

Menu Forum



Menu ini bisa digunakan untuk mencari informasi dari pengunjung lain ataupun jawaban – jawaban dari penjual. User juga bisa berkomunikasi antar user lainnya ataupun berkomunikasi dengan penjual secara public dan terbuka.

Menu Tambah, Edit dan Hapus Barang



Pada menu ini, user dapat menambahkan barang – barang yang akan mereka jual kepada customer. User nantinya dapat menginputkan data barang sesuai kategori yang telah ditentukan yaitu fashion, stationary, electronic, toys, dan food.



Menu Chat Dari Customer



Menu ini berisikan pertanyaan – pertanyaan yang diajukan oleh customer. Penjual bisa menjawab pertanyaan mereka pada menu ini.

Menu Edit Profile



Menu ini akan menampilkan data dari user. Jika user ingin merubah data diri mereka, user dapat menginputkan data – data yang ingin mereka rubah pada menu ini. Setelah user mengisikan data baru tersebut, maka user dapat menekan tombol update user.

Menu Edit Toko



Menu ini akan menampilkan data dari toko user. Jika user ingin merubah data toko mereka, user dapat menginputkan data – data yang ingin mereka rubah pada menu ini. Setelah user mengisikan data baru tersebut, maka user dapat menekan tombol update toko.

Kategori Semua User

- **Menu Halaman Utama**
Menu ini merupakan tampilan awal dari halaman Website E-Commerce In The Box. Menu ini akan menampilkan barang – barang secara sekilas per kategori, dll.



- **Menu Tampilan Barang**
Menu ini merupakan menu tampilan dari barang yang dijual pada Website E-Commerce In The Box. Menu ini nantinya dibagi menjadi beberapa tampilan yaitu, menu tampilan berdasarkan kategori barang, menu tampilan barang secara detail, dan menu tampilan barang secara keseluruhan.

KESIMPULAN



Aplikasi website e-commerce ini dibuat dengan dilatar belakangi oleh pembuatan tugas besar mata kuliah Desain Basis Data. Website e-commerce yang kami beri nama ‘In The Box’ ini adalah sebuah aplikasi e-commerce berbasis website dimana didalam website ini terdapat beberapa macam barang berdasarkan kategori yang telah ditentukan yang nanti nya dapat dibeli oleh customer. Website e-commerce ini dapat digunakan oleh semua umur baik dari kategori anak – anak sampai dewasa. Website ini memiliki 4 kategori dalam hak akses website yaitu admin, penjual, customer (user yang sudah terdaftar dan memiliki akun), dan juga user (user yang belum terdaftar dan tidak memiliki akun). Website ini memiliki beberapa fitur yang dapat diakses sesuai dengan kategori user. Seperti contoh, untuk kategori customer, user bisa mengakses semua fitur yang dikhususkan untuk mereka seperti forum, chart, wish list, dll. Admin juga merupakan salah satu user yang dapat memverifikasi pembayaran jika user ingin membeli suatu barang.

Website ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman PHP. Selain itu, untuk menyimpan data – data mengenai informasi baik dari barang ataupun informasi tentang user, akan disimpan didalam suatu database dimana pada website ini kami menggunakan MySQL. Untuk menjalankan website ini dengan baik, kami menggunakan XAMPP yang berfungsi sebagai servel local untuk mengampu berbagai jenis data website yang sedang dalam proses pengembangan.



THANK YOU

LINK LAPORAN, WEBSITE, DIAGRAM



Laporan

https://drive.google.com/drive/folders/1pSiQrldfFvwj5oA0GO37rLN3JO_rp_Sa?usp=sharing



Diagram

<https://drive.google.com/file/d/1-4-CY-MSL7K39b68wQBwuwkybmcnA6/view?usp=sharing>



Codingan Website

<https://github.com/Tugas-Besar-Desain-Basis-Data/inthebox.git>

