

PERTEMUAN 12 : MEMBUAT APLIKASI ECOMMERCE 1

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Pada pertemuan ini akan dijelaskan mengenai pembuatan produk dan menambah mata uang. Anda harus mampu

- 12.1. Menambah kategori produk
- 12.2. Menambah produk dan atribut
- 12.3. Menambah mata uang

B. URAIAN MATERI

Tujuan Pembelajaran 12.1:

Menambah Kategori Produk

Membuat toko online sekarang ini bukanlah pekerjaan yang sulit. Karena saat ini sudah banyak program toko online bagus dan gratis. Salah satunya adalah **OpenCart**.

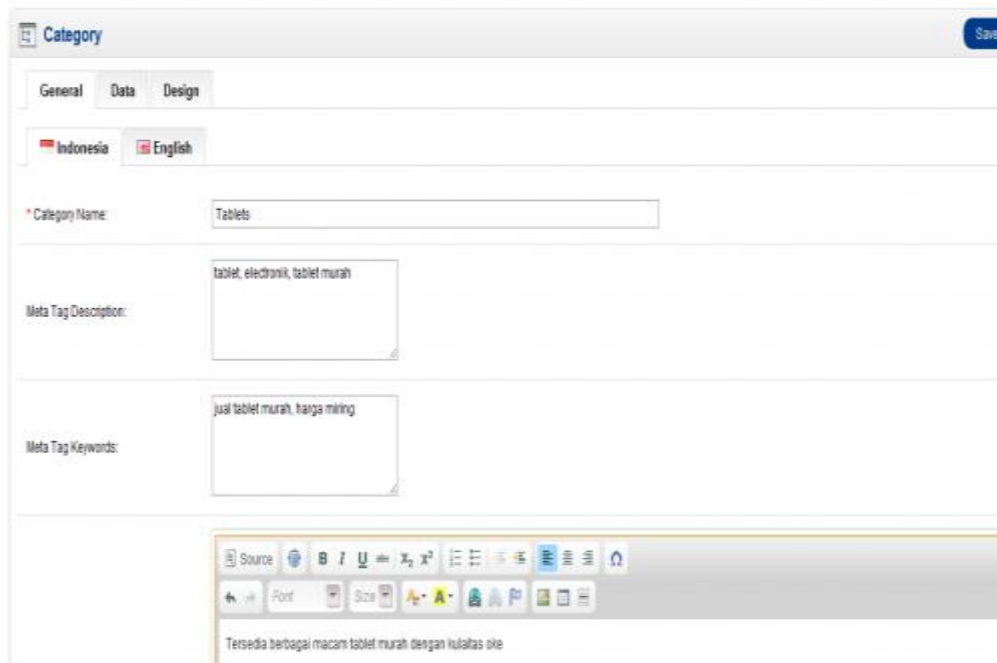
Berikut ini daftar fitur dasar yang ada pada OpenCart:

- Open source dan gratis
- Ada dokumentasi
- Dapat menyimpan kategori tak terbatas
- Dapat menyimpan produk tak terbatas
- Menggunakan sistem template
- Dapat menggunakan mata uang berbeda-beda
- Ada ulasan produk
- Pengguna dapat memberikan rating produk
- Dapat mengatur ulang ukuran gambar produk
- Pengaturan tarif pajak yang bervariasi
- Dapat menambahkan produk yang terkait
- Halaman informasi yang tak terbatas
- Kalkulasi pengiriman berdasarkan berat

- Ada sistem kupon diskon
- Search Engine Optimization (SEO)
- Sistem modular
- Fasilitas backup dan restore
- Faktur yang dapat dicetak dengan format yang rapi
- Laporan penjualan

Membuat Kategori

- a. Terlebih dahulu login kehalaman administrator
- b. Masuk tab Catalog → klik Category, pada halaman category terdapat fasilitas Insert dan Delete
- c. Klik Insert untuk menambah category dan klik Delete untuk menghapus
- d. Setelah klik Insert akan tampil



Gambar 12. 1 Tampilan Option General pada Kategori

- e. Pada tab General, isi Nama kategori, Descriptin dan Keyword
- f. Pada tab Data akan tampil

a

The screenshot shows a 'Category' form with the following fields and options:

- Parent Category:** A dropdown menu currently set to 'None'.
- Store:** A dropdown menu currently set to 'Default'.
- SEO Keyword:** A text input field with a note: 'Do not use spaces instead replace spaces with - and make sure the keyword is globally unique.'
- Image:** A placeholder image of a camera with buttons for 'Browse Files' and 'Clear Image'.
- Top:** A checkbox with a note: 'Display in the top menu bar. Only works for the top parent categories.'
- Columns:** A text input field with a note: 'Number of columns to use for the category in the category list.'

Gambar 12. 2 Tampilan Option Data pada Ketegori

Pada Opsi **Data** silahkan isi sesuai keinginan, misal jika catogory level 1 maka pada pilihan Parent Category = None, Store = Default, Image = menambahkan iamge jika diinginkan pada kategorinya (jika tidak juga tidak apa2), Top = checklist (centang) jika ingin tampil di menu atas, Columns = model kolom untuk kategori di bawahnya,

Status = Enabled

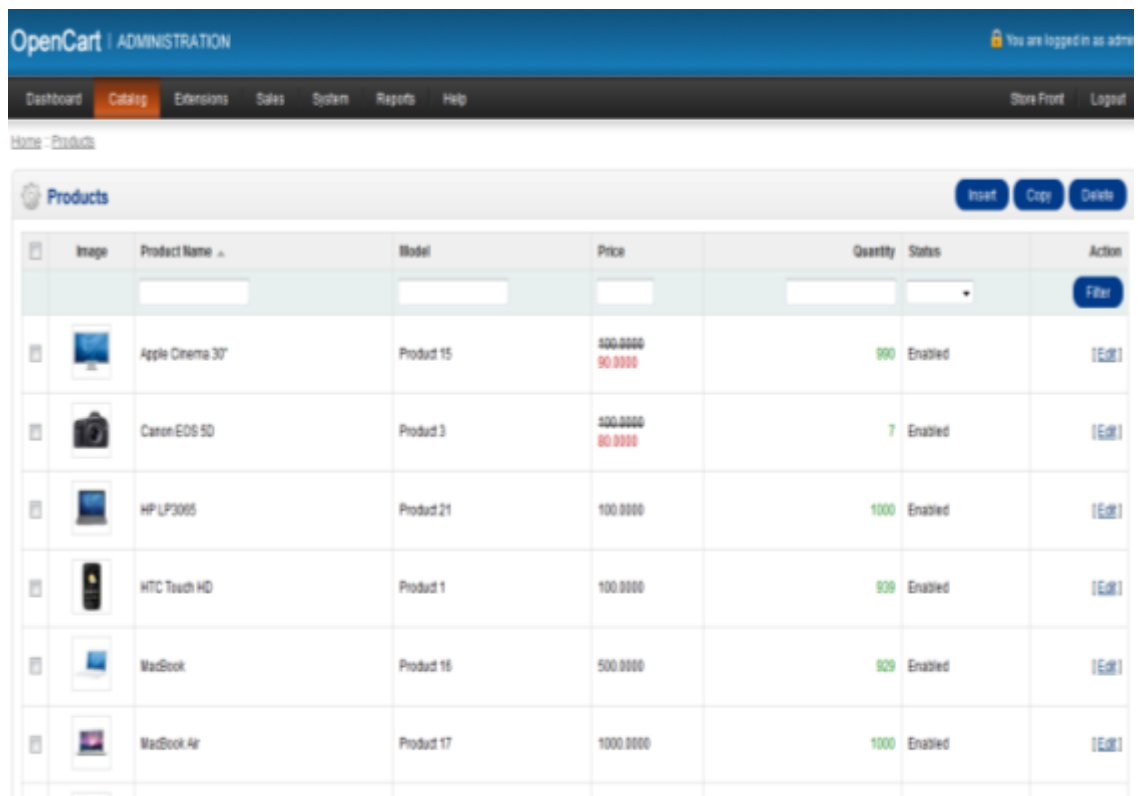
g. Klik tombol Save untuk menyimpan

Tujuan Pembelajaran 12.2:







Menambah Produk dan Attribut

Menambahkan Produk

- Masuk ke halaman administrator
- Klik menu Catalog → klik Product, akan tampil

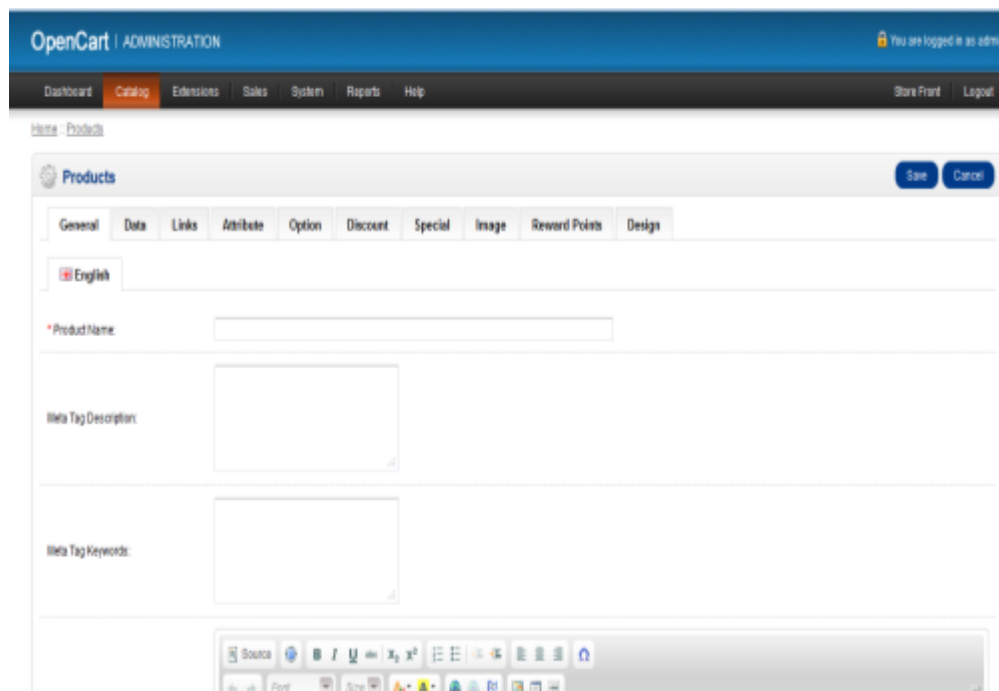


The screenshot shows the OpenCart Administration interface. At the top, there's a navigation bar with 'OpenCart | ADMINISTRATION' and a user status 'You are logged in as admin'. Below this is a menu bar with 'Dashboard', 'Catalog', 'Extensions', 'Sales', 'System', 'Reports', and 'Help'. The 'Catalog' menu is active. The main content area shows a breadcrumb 'Home -> Products' and a 'Products' section with 'Insert', 'Copy', and 'Delete' buttons. Below this is a table listing products.

Image	Product Name	Model	Price	Quantity	Status	Action
	Apple Cinema 30"	Product 15	100.0000 90.0000	990	Enabled	[Edit]
	Canon EOS 5D	Product 3	100.0000 80.0000	7	Enabled	[Edit]
	HP LP3065	Product 21	100.0000	1000	Enabled	[Edit]
	HTC Touch HD	Product 1	100.0000	909	Enabled	[Edit]
	MacBook	Product 16	500.0000	909	Enabled	[Edit]
	MacBook Air	Product 17	1000.0000	1000	Enabled	[Edit]

Gambar 12. 3 Tampilan Menambah Produk

c. Klik Insert, maka tampil



The screenshot shows the OpenCart Administration interface with the 'Products' section. The 'General' tab is selected, showing a form for adding a new product. The form includes fields for 'Product Name', 'Meta Tag Description', and 'Meta Tag Keywords'. There are also tabs for 'Data', 'Links', 'Attribute', 'Option', 'Discount', 'Special', 'Image', 'Reward Points', and 'Design'. The 'Save' and 'Cancel' buttons are visible at the top right of the form.

Gambar 12. 4 Tampilan Option General Produk

- ✓ Pada tab **General** ; silahkan isikan product name = judul /nama produk, Meta Tag Description = isikan dengan deskripsi singkat mengenai produk, Meta Tag Keyword = keyword yang kamu inginkan dari produk, dan Descriptions = penjelasan mengenai produk yang akan tampil di website.
- ✓ Pada tab Data isikan beberapa hal yang penting saja seperti ; Model, Price = Harga, Quantity = jumlah stok produk, Requires Shipping = Yes, Image = Gambar produk, Weight = berat, Weight Class = satuan berat bisa KG atau Ons, Status = Enabled.
 - Model : masukkan model produk
 - Price : masukkan harga produk
 - Tax Class : untuk perhitungan pajak (untuk tahap awal pilih saja “none”)
 - Quantity : isi dengan jumlah stock barang
 - Minimum Quantity : isi dengan jumlah minimal order dari produk yang di jual
 - Subtrack stock : pilih “Yes” jika setiap pembelian yg terjadi akan mengurangi stock barang yang di miliki. Sebaliknya jika stock barang diabaikan, pilih saja “No”.
 - Out Of Stock Status : Pilih keterangan yang akan di tampilkan di website jika ketersediaan barang yang dijual kosong (Out of Stock)..
 - Require Shipping : Pilih “Yes” jika barang perlu jasa pengiriman. Namun jika tidak (misalnya file untuk di-download), maka pilih “No”. SKU : (opsional) untuk kemudahan kita mengidentifikasikan produk. Isi dengan kode dari produk
 - UPC : abaikan saja (kecuali anda benar2 memerlukan)
 - Location : (opsional) diisi dengan lokasi produk
 - SEO Keyword : isi dengan nama produk,. jangan lupa ganti “spasi” dengan tanda “-“ (stripe)
 - Image : masukkan gambar produk

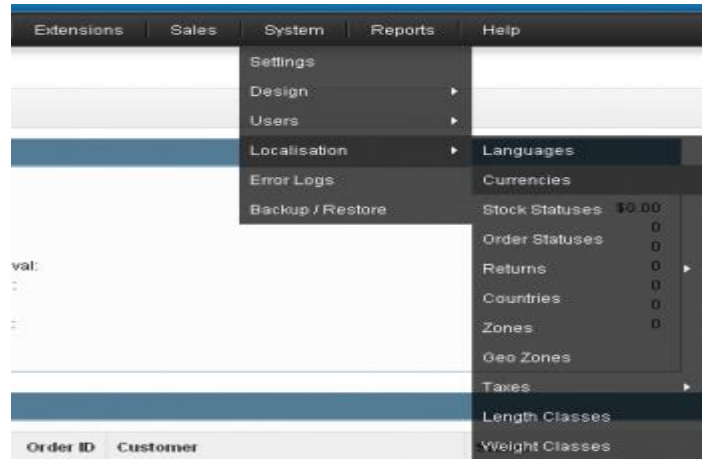
- Data available : diisi tanggal produk yang tersedia
- Dimension : ukuran produk
- Weight : berat satuan produk Weight class : pilih “kilogram” atau “gram”
- Status : jika produk sudah siap untuk ditampilkan, pilih “enable”
- Sort order : untuk mengatur urutan tampilan produk
- ✓ Pada menu **Link** ; silahkan pilih manufacture dan category yang sesuai dengan produk.
 - Manufacturer : Pilih pembuat produk (jika diperlukan)
 - Categories : Pilih kategor untuk produk. Jika produk masuk di sub-kategori, jangan lupa untuk member tanda centang pada kategori utama dan sub-kategori yang sesuai untuk produk..
 - Store : pilih “Default”
 - Download : Khusus jika produk merupakan file yang perlu di-download
 - Related Product : Produk lain yang berhubungan dengan produk ini. Cara memasukkannya (produk yang terkait harus sudah dibuat/dimasukkan dulu sebelumnya) yaitu ketik nama produk yang akan di pilih sampai muncul nama-nama produk yang sesuai. Setelah itu klik untuk memilihnya.
- ✓ Pada menu **Options** ; jika ingin menambahkan keterangan untuk memilih Size /ukuran, warna produk, dan lain-lain.
- ✓ Sedangkan di menu Spesial ; jika ingin menambahkan harga spesial.
- menu Image ; jika ingin menambahkan gambar ke-2,3, atau lebih selain gambar dari produk utama.
- ✓ Jika semuanya sudah selesai pilih tombol **Save** yang ada di kanan atas.

Tujuan Pembelajaran 12.3:

Menambah Mata Uang

Menambah Mata Uang Rupiah (Rp)

- a. Pada halaman administrator, pilih menu **System >> Localization >> Currencies**



Gambar 12. 5 Tampilan Menu System

- b. Klik Currencies/mata uang baru dengan cara klik tombol **Insert**
- c. Maka akan muncul halaman baru isikan data seperti berikut, pada pilihan **Currency Title=Rupiah**, **Code=IDR**, **Value=1** karena Rupiah akan dijadikan mata uang utama, dan yang terakhir **Status=Enabled**. kemudian klik tombol **Save**

A screenshot of the 'Currency' configuration form in the Magento administrator. The form has a header with 'Home > Currency' and a 'Currency' title. The form contains several input fields: 'Currency Title' (Rupiah), 'Code' (IDR), 'Symbol Left' (Rp), 'Symbol Right' (empty), 'Decimal Places' (empty), 'Value' (1), and 'Status' (Enabled). The 'Status' field is a dropdown menu.

Gambar 12. 6 Tampilan Currency

- d. Proses sudah selesai, dan jika ingin menghapus Currency yang tidak diinginkan pada menu Currency pilih / checklist mata uang yang ingin dihapus, kemudian klik tombol Delete.

C. SOAL LATIHAN/TUGAS

1. Capture semua langkah yang Anda lakukan, buat dalam bentuk paper, lanjutkan ke pertemuan selanjutnya.
2. Melanjutkan tugas pertemuan sebelumnya, buatlah 4 kategori.
3. Masukkan produk setiap masing-masing kategori 5 produk lengkapi dengan deskripsi dan atributnya
4. Tambahkan harga dan diskon pada waktu tertentu.
5. Gantilah mata uang

D. DAFTAR PUSTAKA

Buku

Electronic Commerce : The Strategic Perspective , by Richard T. Watson, Pierre Berthon, Leyland F. Pitt, and George M. Zinkhan, Copyright © 2008 , The Global Text Project is funded by the Jacobs Foundation, Zurich, Switzerland.

eCommerce and eBusiness, by Zorayda Ruth Andam, May 2003, e-Asean Task Force UNDP APDP.

Onno W. Purbo, Dkk, Mengenal eCommerce, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2001

Link and Sites:

K.
staffsite.gunadarma.ac.id/lulu/index.php?stateid=download&id
<http://www.crmbuyer.com/story/64103.html>
<http://www.ecommerce-web-hosting-guide.com/ecommerce-business-models.html>

http://deris.unsri.ac.id/materi/deris/ecommerce_deris.pdf

GLOSARIUM

OpenCart adalah salah satu aplikasi web yang berbasis CMS (*Content Management System*) khusus untuk penjualan secara online

Katalog adalah sarana bagi perusahaan untuk menyajikan secara rinci cakupan produk dan jasa, langsung kepada pelanggan.

Produk adalah segala sesuatu yang ditawarkan ke pasar untuk mendapatkan perhatian, dibeli, dipergunakan dan yang dapat memuaskan keinginan atau kebutuhan konsumen