

LAPORAN
MEMBUAT TOKO ONLINE E-COMMERCE
MBD STORE (Modal Bersama Daerah)
MENGGUNAKAN “OPENCART”

untuk memenuhi tugas besar matakuliah Model Bisnis Digital



Disusun Oleh:

Arif Yulianto | 1301168560

Novalisma Nur Khakimah | 1301168523

Louisten Novandi T Manalu | 1301178132

Yolanda Simamora | 1301178578

Kelas Model Bisnis Digital

IF-40-Gabungan

Program Studi Sarjana Teknik Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2018

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	1
BAB II.....	2
2. Pengertian E-COMMERCE	2
2.1. Seluk Beluk Perdagangan Online	2
2.2. Pengertian dan Sejarah E-Commerce	3
2.3. Software (CMS) E-Commerce.....	4
BAB III	8
3.1. Tentang OpenCart	8
3.2. Cara Instalasi Opencart ke Localhost	9
Install Opencart 3	10
3.3. Perancangan E-Commerce MBD Store (Modal Bersama Digital).....	15
3.4. Mengelola web Opencart Melalui Dashboard	19
3.5. Simulasi Pembelian Barang di OpenCart	20
3.6. Melakukan Penambahan Barang.	23
3.7. Pengecekan Data Transaksi Pembeli.....	25
BAB IV	26
4.1. Kesimpulan.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Swt, atas limpahan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Besar matakuliah Model Bisnis Digital dengan lancar. Sebagaimana diketahui, bahwa laporan ini disusun untuk memenuhi tugas besar matakuliah Model Bisnis Digital.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada dosen pengampu mata kuliah Model Bisnis Digital yang telah membantu membimbing dalam penyusunan laporan ini. Tak lupa kami sampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak dekan Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung.
2. Staf dosen dan karyawan Fakultas Informatika, Universitas Telkom.
3. Dosen Mata Kuliah Model Bisnis Digital.
4. Serta semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu di sini, terima kasih atas semuanya.

Kami selaku sebagai penyusun pastinya tidak luput dari kesalahan. Maka, makalah ini pun tidaklah sempurna. Hanya saran dari para pembimbing maupun pembaca lah yang dapat membantu kami untuk dapat memperbaikinya. Akhir kata, semoga makalah ini bermanfaat bagi berbagai kalangan. Amin.

Bandung, 2 Mei 2018

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan dunia informasi saat ini semakin cepat memasuki berbagai bidang, baik dalam bidang ilmu pengetahuan maupun bidang lainnya. Hal ini dapat dilihat terutama teknologi berbasis komputer dan internet. Hampir semua bidang telah menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk mendukung evaluasi, analisis, efisiensi, dan efektivitas serta proses pengambilan keputusan dan kebijaksanaan. Seperti halnya dalam perdagangan, perkantoran, perbankan, perusahaan serta dunia bisnis yang memerlukan data yang akurat untuk mendapatkan informasi dalam setiap aktifitasnya.

Dalam dunia perdagangan, aplikasi ecommerce akan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada. Pembeli tidak perlu datang langsung lagi ke toko untuk membeli sesuatu barang yang dibutuhkan, tetapi hanya dengan memesan sesuatu barang dari internet barang tersebut bisa langsung diperoleh. Oleh karena itu penulis mencoba merancang aplikasi e-commerce yang bertujuan untuk membantu memperlancar proses penjualan dan dalam rangka mendukung program UMKM daerah dengan penjualan secara e-commerce yang dilakukan di “ MBD STORE”, serta diharapkan sistem penjualan *online* ini dapat mengoptimalkan proses penjualan dan mempermudah proses transaksi yang terjadi di Toko MBD STORE.

Dengan menggunakan sistem komputerisasi dan aplikasi e-commerce yang berbasis *web*, *efektivitas* kerja dapat dimaksimalkan, penyimpanan data dan pengaksesan data dapat dilaksanakan secara cepat dan *efisien*. Akhirnya informasi yang dihasilkan pun akan tepat waktu dan tepat guna.

1.2. Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi e-commerce ini adalah untuk memenuhi tugas besar mata kuliah model bisnis digital dan mengimplementasikan dari mata kuliah model bisnis digital serta dapat lebih memahami tentang aplikasi e-commerce dan juga bisa diimplementasikan di kehidupan sehari-hari.

BAB II

PEMBAHASAN

2. Pengertian E-COMMERCE

Sebelum mempelajari lebih mendalam mengenai e-business, perlu dipahami terlebih dahulu mengenai e-market dan e-product yang sangat terkait dengan segala proses yang terjadi dalam setiap e-business.

2.1. Seluk Beluk Perdagangan Online

Perkembangan teknologi telekomunikasi dan komputer menyebabkan terjadinya perubahan kultur kita sehari-hari. Dalam era yang disebut —information age ini, media elektronik menjadi salah satu media andalan untuk melakukan komunikasi dan bisnis. E commerce merupakan extension dari commerce dengan mengeksplorasi media elektronik. Meskipun penggunaan media elektronik ini belum dimengerti, akan tetapi desakan bisnis menyebabkan para pelaku bisnis mau tidak mau harus menggunakan media elektronik ini.

Pendapat yang sangat berlebihan tentang bisnis online seolah-olah mampu menggantikan bisnis tradisionalnya (off-line). Kita dapat melakukan order dengan cepat diinternet – dalam orde menit – tetapi proses pengiriman barang justru memakan waktu dan koordinasi yang lebih rumit, bisa memakan waktu mingguan, menurut Softbanks Rieschel, Internet hanya menyelesaikan 10% dari proses transaksi, sementara 90 % lainnya adalah biaya untuk persiapan infrastruktur back-end, termasuk logistic. Reintventing dunia bisnis bukan berarti menggantikan system yang ada, tapi justru komplemen dan ekstensi dari system infrastruktur perdagangan dan produksi yang ada sebelumnya.

Dalam mengimplementasikan e-commerce tersedia suatu integrasi rantai nilai dari infrastrukturnya, yang terdiri dari tiga lapis. Pertama, Infrastruktur system distribusi (flow of good) kedua, Infrastruktur pembayaran (flow of money) Dan Ketiga, Infrastruktur system informasi (flow of information). Dalam hal kesiapan infrastruktur e-commerce, kami percaya bahwa logistics follow trade, bahwa semua transaksi akan diikuti oleh perpindahan barang dari sisi penjual kepada pembeli. Agar dapat terintegrasinya system rantai suplai dari supplier, ke pabrik, ke gudang, distribusi, jasa transportasi, hingga ke customer maka diperlukan integrasi enterprise system untuk menciptakan supply chain visibility.

2.2. Pengertian dan Sejarah E-Commerce

Perdagangan elektronik atau e-dagang (bahasa Inggris: Electronic commerce, juga e-commerce) adalah penyebaran, pembelian, penjualan, pemasaran barang dan jasa melalui sistem elektronik seperti internet atau televisi, www, atau jaringan komputer lainnya. E-dagang dapat melibatkan transfer dana elektronik, pertukaran data elektronik, sistem manajemen inventori otomatis, dan sistem pengumpulan data otomatis.

Industri teknologi informasi melihat kegiatan e-dagang ini sebagai aplikasi dan penerapan dari e-bisnis (e-business) yang berkaitan dengan transaksi komersial, seperti: transfer dana secara elektronik, SCM (supply chain management), e-pemasaran (e-marketing), atau pemasaran online (online marketing), pemrosesan transaksi online (online transaction processing), pertukaran data elektronik (electronic data interchange /EDI), dll.

E-dagang atau e-commerce merupakan bagian dari e-business, di mana cakupan e-business lebih luas, tidak hanya sekedar perniagaan tetapi mencakup juga pengkolaborasian mitra bisnis, pelayanan nasabah, lowongan pekerjaan dll. Selain teknologi jaringan www, e-dagang juga memerlukan teknologi basisdata atau pangkalan data (databases), e-surat atau surat elektronik (e-mail), dan bentuk teknologi non komputer yang lain seperti halnya sistem pengiriman barang, dan alat pembayaran untuk e-dagang ini.

E-dagang pertama kali diperkenalkan pada tahun 1994 pada saat pertama kali banner-elektronik dipakai untuk tujuan promosi dan periklanan di suatu halaman-web (website). Menurut Riset Forrester, perdagangan elektronik menghasilkan penjualan seharga AS\$12,2 milyar pada 2003. Menurut laporan yang lain pada bulan oktober 2006 yang lalu, pendapatan ritel online yang bersifat non-travel di Amerika Serikat diramalkan akan mencapai seperempat trilyun dolar US pada tahun 2011.

Istilah "perdagangan elektronik" telah berubah sejalan dengan waktu. Awalnya, perdagangan elektronik berarti pemanfaatan transaksi komersial, seperti penggunaan EDI untuk mengirim dokumen komersial seperti pesanan pembelian atau invoice secara elektronik.

Kemudian dia berkembang menjadi suatu aktivitas yang mempunyai istilah yang lebih tepat "perdagangan web" — pembelian barang dan jasa melalui World Wide Web melalui server aman (HTTPS), protokol server khusus yang menggunakan enkripsi untuk merahasiakan data penting pelanggan.

Pada awalnya ketika web mulai terkenal di masyarakat pada 1994, banyak jurnalis memperkirakan bahwa e-commerce akan menjadi sebuah sektor ekonomi baru. Namun, baru sekitar empat tahun kemudian protokol aman seperti HTTPS memasuki tahap matang dan banyak digunakan. Antara 1998 dan 2000 banyak bisnis di AS dan Eropa mengembangkan situs web perdagangan ini.

2.3. Software (CMS) E-Commerce

Di internet, banyak sekali tersedia berbagai software atau content management system (CMS) yang bermanfaat bagi kita untuk membangun suatu toko online. Ada yang berbayar, free dan tentunya open-source.

CMS yang bersifat berbayar pasti mempunyai fasilitas yang tangguh untuk berjualan. Namun belum tentu yang gratisan ketinggalan. Untuk itu kita perlu memastikan dan memilih toko software apa yang cocok untuk toko online yang akan kita bangun nanti.

Dari berbagai pilihan, anda bisa coba dan memanfaatkan yang paling sesuai dengan kebutuhan anda. Berikut daftarnya :

1. Magento (gratis)

Dengan lebih dari 30.000 toko yang telah menggunakan Magento dan telah melakukan transaksi hingga 25 juta dollar, ini merupakan platform e-commerce yang paling cepat perkembangannya. Dibangun dengan konsep open source, Para pengguna terkemuka Magento di antaranya Samsung, Nespresso dan The North Face.

Magento hadir dengan 2 pilihan: Enterprise Edition dan Community Edition. Enterprise Edition memiliki paket yang sangat lengkap dan canggih dalam meningkatkan penjualan, termasuk didalamnya store credit, gift cards (virtual dan fisik), member only sales, clubs, multi-store (retail & wholesale) dan dukungan penuh waktu. Community Edition, gratis didownload, umumnya dimanfaatkan oleh

para web developer yang sudah ahli dan paket ini tidak didukung support, garansi dan kompensasi.

3. osCommerce (gratis)

Dengan toko online siap pakai ini, sudah cukup untuk memulai usaha online anda, anda dapat mengatur dan menjalankan toko online dengan cepat dan mudah serta hemat biaya. Apabila anda ingin tampil beda diantara 228.700 toko serupa lainnya, anda perlu memilih diantara 5.800 add-on yang tersedia, beberapa diantaranya harus bayar.

osCommerce merupakan software yang sangat bagus jika dilihat dari platformnya yang gratis dan open-source. Tetapi untuk memodifikasi toko anda cukup rumit dan perlu keahlian di bidang web.

3. Zen Cart (gratis)

Gratis dan mudah, Zen Cart sudah memiliki kapabilitas sangat lengkap. Selain fitur standar yang anda butuhkan. Zen Cart menawarkan Newsletter Manager, kupon diskon, kuantiti diskon, gift certificate dan kemampuan untuk memiliki card mana yang anda terima. Terdapat sangat banyak kontributor pada software ini dengan rata-rata berasal dari osCommerce. Namun untuk tampilan admin kurang tertata rapi.

4. X-Cart (\$115)

X-cart adalah shopping cart komersial dengan kode open-source, umumnya para penggunanya adalah perusahaan yang telah cukup stabil. Pengguna X-Cart mendapatkan support profesional sesuai dengan budget yang mereka keluarkan untuk membeli software ini.

X-Cart cepat, lulus W3C dan search engine friendly. Menggunakan tipe Smarty template system, sehingga programmer dengan mudah memodifikasi tampilannya. Di sisi lain, meskipun murah, anda mungkin tetap perlu menambahkan add-on yang bervariasi harganya mulai dari \$35 hingga \$109. Technical Support juga tidak gratis.

5. CubeCart (gratis)

CubeCart 3, standard edition dapat digunakan secara gratis. Berisi lengkap dengan 3 template, customer order history, unlimited products, categories dan images, multi-currency, dan pencarian produk. CubeCart 4, seharga lebih dari \$100, memiliki keunggulan dengan adanya SEO, skin selector untuk pengunjung,

courier tracking URL, superior product search dan kemampuan untuk menambah dan meng-edit order form dari administrator.

Kedua versi ini dapat diintegrasikan dengan web apa saja, dan cocok untuk yang sudah memiliki produk online atau mempersiapkan membuka sebuah toko. Apabila anda tidak memiliki pengetahuan tentang PHP dan MySQL, mungkin akan jadi tantangan tersendiri dalam men-setup CubeCart.

6. VirtueMart (gratis)

VirtueMart tidak dapat berdiri sendiri, ini adalah ecommerce didesain untuk berjalan di Joomla! CMS (content management system). Untuk sebuah shopping cart, VirtueMart memiliki pakete yang komplit dan memiliki tampilan desain yang bagus. Untuk para pembelanja dapat register menjadi member, mengisi alamat dan melihat order history dengan mudah.

VirtueMart mendukung multi bahasa dan kurs serta anda dapat menambahkan produk dan produk kategori tanpa batas. Produk anda dapat dicari, di-rate oleh user. Selain kebaikan tadi, terdapat juga beberapa kelemahan diantaranya forum yang kurang terstruktur dan beberapa kode yang tampaknya tidak rapi.

7. Ubercart (gratis)

Sama seperti VirtueMart, Ubercart juga harus terintegrasi dengan sebuah CMS, dalam hal ini adalah Drupal. Selain kegunaan menjual produk barang, Ubercart memiliki spesialisasi menjual produk bentuk file/digital product, event registration, website dengan hak akses member tertentu dan event ticket.

Terdapat banyak module dan themes yang tersedia bagi anda untuk dikustomisasi. Selain itu juga terdapat berbagai macam jenis pembayaran. Apabila anda merupakan pecinta Drupal, maka Ubercart adalah pilihan terbaik bagi anda, tetapi apabila anda tidak mengerti tentang Drupal, penggunaan software ini akan cukup membingungkan di awal.

8. Prestashop (gratis)

Sekitar 25.000 toko online telah berterima kasih kepada PrestaShop, yang diluncurkan pada Agustus 2007. Software ini menggunakan Smarty template engine, dikombinasikan dengan Ajax di back-end nya. PrestaShop menawarkan diataranya "free shipping", product image zoom, package tracking, PDF customer invoice dan cross-selling.

Hal yang terbaik dari PresaShop adalah, fiturnya yang sangat atraktif. User dapat menciptakan sebuah toko online yang indah dan menawan. Selain itu Prestashop memiliki komunitas dan online support yang sangat aktif. Tetapi kelemahan utamanya adalah lambat: back-end sangat lambat untuk dikelola dan dimaintain.

9. OpenCart (gratis)

OpenCart merupakan shopping cart yang mudah digunakan dan kini semakin populer, karena kemudahan dalam penggunaan, ramah terhadap mesin pencari dan secara tampilan sangat baik. Anda dapat membuka sebuah toko online menggunakan software gratis dan memiliki fitur yang lengkap.

10. Spree (gratis)

Spree, adalah toko online berbasis Ruby on Rails, yang semakin berkembang dengan meningkat dengan peran development team yang profesional. Terdapat cukup banyak extension yang ditawarkan untuk dapat digunakan sesuai kebutuhan anda.

Menggunakan Spree, anda dapat mengatur shipping, tax, discount, coupon sesuai kebutuhan konsumen anda, selain itu fitur yang menawan adalah single page checkout. Juga ramah terhadap mesin pencari dan integrasi dengan Google Analytics. Ideal untuk perusahaan kecil dan menengah, tetapi bukan pilihan terbaik untuk website yang memiliki traffic harian yang tinggi.

11. WordPress-Ecommerce (gratis)

Mungkin banyak yang tidak menyadari bahwa WordPress dapat digunakan sebagai toko online karena memiliki plugin untuk itu. WordPress e-Commerce Plugin sejauh ini merupakan plugin paling populer, yang telah didownload lebih dari setengah juta kali.

Memiliki fitur untuk e-commerce yang anda perlukan, anda juga dapat mengkustomisasi toko online dengan brand image. Integrasi dengan PayPal dan Google Checkout, yang mana hampir semua customer sudah cukup mengenalnya. Kelemahannya adalah kurangnya fungsi-fungsi seperti yang dimiliki e-commerce lain.

BAB III

MEMBANGUN TOKO ONLINE

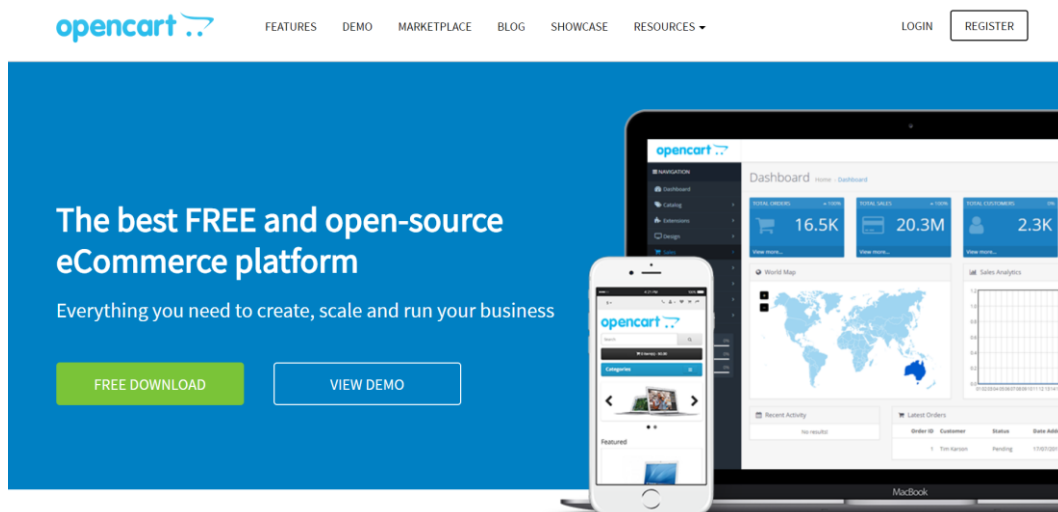
MBD STORE (Model Bisnis Digital)

DENGAN OPENCART

3.1. Tentang OpenCart

Pada kesempatan ini, kami membangun toko online dengan menggunakan sebuah software atau cms gratisan yang bernama OpenCart. OpenCart sendiri merupakan sebuah open source content management system (CMS) berbasis PHP yang khusus difungsikan untuk membangun sebuah toko online.

Kita bisa mendownload OpenCart di situsnya yaitu www.opencart.com tanpa dipungut biaya atau gratis. Opencart juga menyediakan berbagai macam extension, maksud dari extension di sini adalah sebuah plug-in atau add-on yang dapat kita tambahkan di toko online berbasis opencart untuk menyokong perkembangan dari toko online kita.



Gambar 2.1. Website Opencart

Di dalam situsnya, Opencart juga didukung oleh komunitas ataupun forum yang pastinya akan sangat membantu bagi perkembangan opencart sendiri. Jika kita mumpuni bahasa pemrograman PHP, tidak ada salahnya untuk berkontribusi di opencart dengan membuat suatu extension yang dapat dimanfaatkan bagi seluruh pengguna opencart sendiri.

3.2. Cara Instalasi Opencart ke Localhost

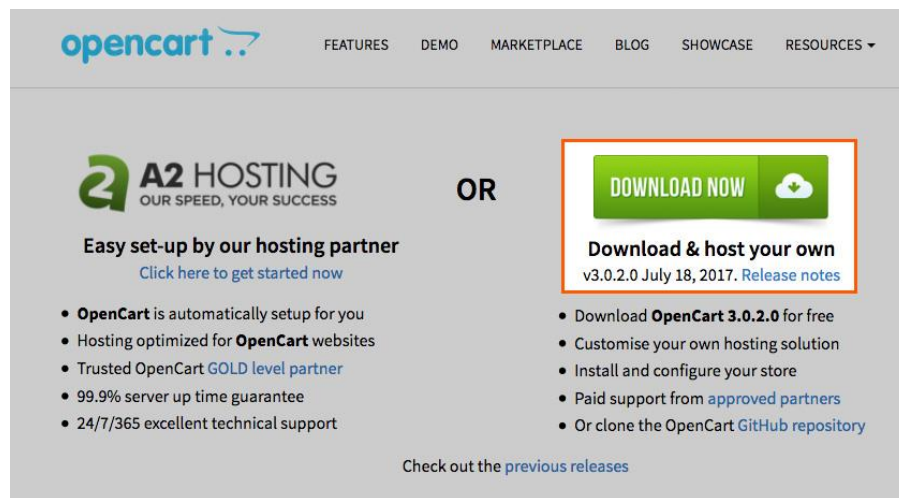
Di sini kami akan menjelaskan cara instalasi software opencart yang kami lakukan melalui Ubuntu. Berikut adalah langkah-langkahnya,

Install OpenCart

Panduan ini dibuat menggunakan OpenCart 3.0.2.0, dan itu sama untuk menginstal versi OpenCart 3 yang lebih lama atau yang akan datang.

Download Opencart 3 terbaru

Step 1: Buka halaman unduh OpenCart dan unduh versi OpenCart 3 terbaru.



Step 2: Ekstrak file yang diunduh ke folder di komputer Anda dan arahkan ke folder "unggah".

Shared Folder				
Name		Date Modified	Size	Kind
build.xml		Jul 7, 2017, 00:17	2 KB	XML
CHANGELOG_AUTO.md		Jul 7, 2017, 00:17	331 KB	Markdown
CHANGELOG.md		Jul 14, 2017, 20:26	34 KB	Markdown
composer.json		Jul 17, 2017, 19:59	625 bytes	JSON
composer.lock		Jul 17, 2017, 19:59	30 KB	Document
install.txt		Jul 7, 2017, 00:17	4 KB	Plain Text
license.txt		Jul 7, 2017, 00:17	35 KB	Plain Text
README.md		Jul 7, 2017, 00:17	5 KB	Markdown
tests		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
upgrade.txt		Jul 7, 2017, 00:17	6 KB	Plain Text
upload		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
admin		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
catalog		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
config-dist.php		Jul 7, 2017, 00:17	Zero bytes	PHP
image		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
index.php		Jul 17, 2017, 20:00	311 bytes	PHP
install		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
php.ini		Jul 7, 2017, 00:17	451 bytes	Sublim...ume
system		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder

Step 3: Ubah nama file-file berikut:

- “config-dist.php” ke “config.php”.
- “admin/config-dist.php” ke “admin/config.php”.

Pastikan file writable

Shared Folder				
Name	^	Date Modified	Size	Kind
admin		Today, 09:48	--	Folder
config.php		Jul 7, 2017, 00:17	Zero bytes	PHP
controller		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
index.php		Jul 17, 2017, 20:00	312 bytes	PHP
language		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
model		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
view		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
catalog		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
config.php		Jul 7, 2017, 00:17	Zero bytes	PHP
image		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
index.php		Jul 17, 2017, 20:00	311 bytes	PHP
install		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
php.ini		Jul 7, 2017, 00:17	451 bytes	Sublim...ume
system		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder

Step 4: Buat file dan direktori berikut writable:

- system/storage/cache/
- system/storage/logs/
- system/storage/download/
- system/storage/upload/
- system/storage/modification/
- image/
- image/cache/
- image/catalog/
- config.php
- admin/config.php

Install Opencart 3

Jalankan Wisaya instalasi OpenCart 3 dengan mengakses folder "unggah".

Alamatnya akan terlihat seperti ini: <http://localhost/3.0.2.0-OpenCart/upload>

Index of /pavo/3.0.2.0-OpenCart				
Name	Last modified	Size	Description	
Parent Directory	-			
CHANGELOG.md	2017-07-14 20:26	33K		
CHANGELOG_AUTO.md	2017-07-07 00:17	323K		
build.xml	2017-07-07 00:17	2.1K		
composer.json	2017-07-17 19:59	625		
composer.lock	2017-07-17 19:59	29K		
install.txt	2017-07-07 00:17	3.7K		
license.txt	2017-07-07 00:17	34K		
tests/	2018-01-29 10:23	-		
upgrade.txt	2017-07-07 00:17	5.9K		
upload/	2017-07-17 20:00	-		

#1. License Agreement

Langkah pertama adalah Perjanjian Lisensi, Anda dapat memilih bahasa dan memilih "Lanjutkan" untuk melanjutkan ke langkah berikutnya.

#2. Pre-installation

Halaman ini memberi Anda gambaran tentang status sistem, jika semuanya sudah siap, tekan "Lanjutkan".

2/4 Pre-Installation
Check your server is set-up correctly

opencart

1. Please configure your PHP settings to match requirements listed below.

PHP Settings	Current Settings	Required Settings	Status
PHP Version	5.6.30	5.4+	✓
Register Globals	Off	Off	✓
Magic Quotes GPC	Off	Off	✓
File Uploads	On	On	✓
Session Auto Start	Off	Off	✓

2. Please make sure the PHP extensions listed below are installed.

Extension Settings	Current Settings	Required Settings	Status
Database	On	On	✓
GD	On	On	✓
cURL	On	On	✓
OpenSSL	On	On	✓
ZLIB	On	On	✓
ZIP	On	On	✓

4. Please make sure you have set the correct permissions on the files list below.

Files	Status
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/config.php	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/admin/config.php	Writable

5. Please make sure you have set the correct permissions on the directories list below.

Directories	Status
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/image/	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/image/cache/	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/image/catalog/	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/system/storage/cache/	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/system/storage/logs/	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/system/storage/download/	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/system/storage/upload/	Writable
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/pavo/3.0.2.0-OpenCart/upload/system/storage/modification/	Writable

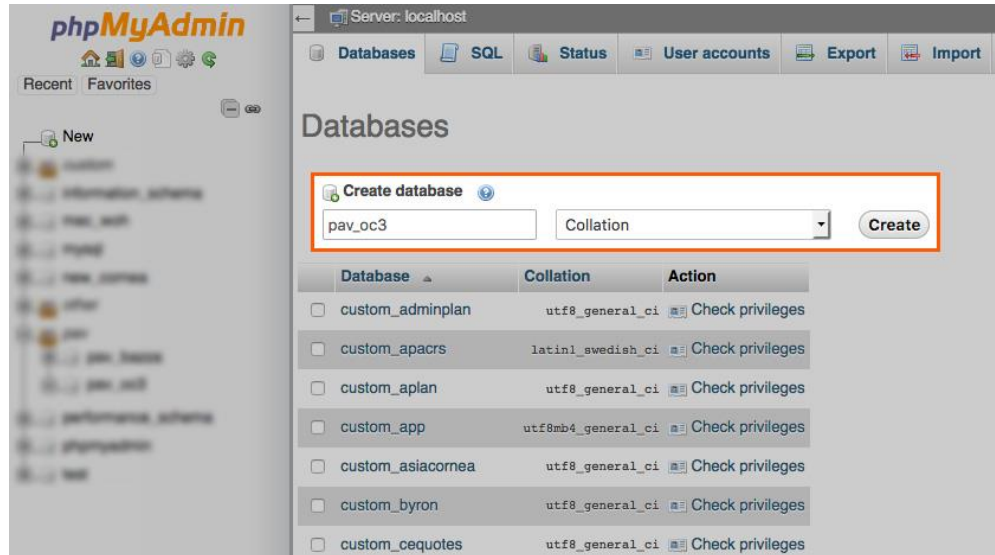
BACK

CONTINUE

Project Homepage | Documentation | Support Forums

#3: database configuration

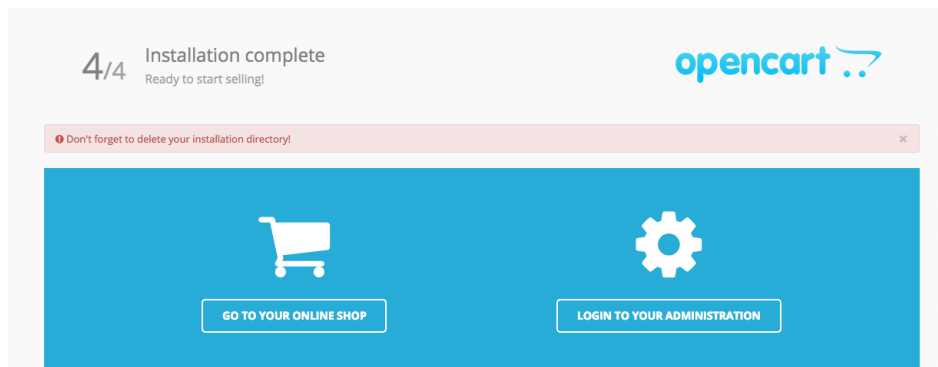
Akses MYSQL Anda untuk membuat database, tautannya bisa: <http://localhost/phpmyadmin>.



Gunakan info database untuk memperbarui ke konfigurasi database instalasi OpenCart 3.

The screenshot shows the OpenCart 3 configuration page, specifically the '3/4 Configuration' step. The page is titled 'Enter your database and administration details'. It contains two main sections: '1. Please enter your database connection details.' and '2. Please enter a username and password for the administration.' The first section includes fields for DB Driver (MySQL), Hostname (localhost), Username (root), Password, Database (pav_oc3), Port (3306), and Prefix (oc_). The second section includes fields for Username (admin), Password (Oc3\$#), and E-Mail (admin@gmail.com). There are 'BACK' and 'CONTINUE' buttons at the bottom. On the right side, there are links for 'License', 'Pre-Installation', and 'Configuration', along with a 'LANGUAGE' dropdown menu.

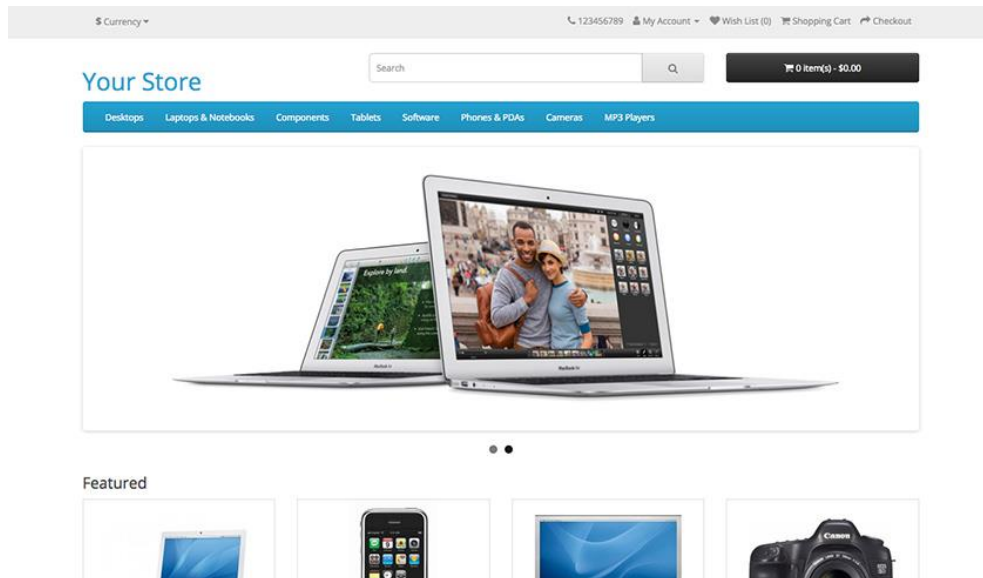
#4: Opencart 3 hampir terinstall.



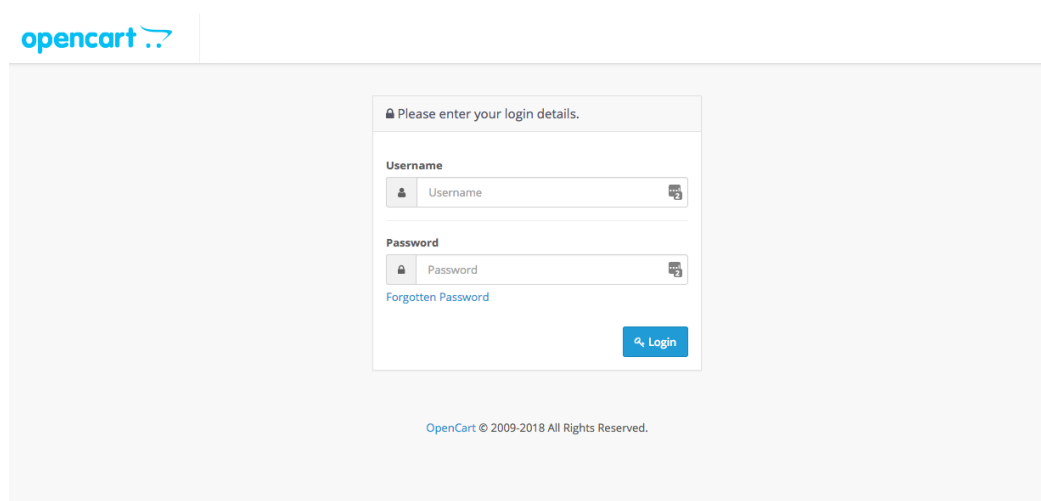
Hapus folder “install” untuk keamanan

Shared Folder				
Name		Date Modified	Size	Kind
▶ folder		Today, 09:48	--	Folder
▶ folder		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
image		Jul 7, 2017, 00:17	Zero bytes	PHP
▶ folder		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
index.php		Jul 17, 2017, 20:00	311 bytes	PHP
install_		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder
php.ini		Jul 7, 2017, 00:17	451 bytes	Sublim...ume
▶ folder		Jul 17, 2017, 20:02	--	Folder

Anda dapat melihat Opencart 3 situs front-end dan back-end Anda

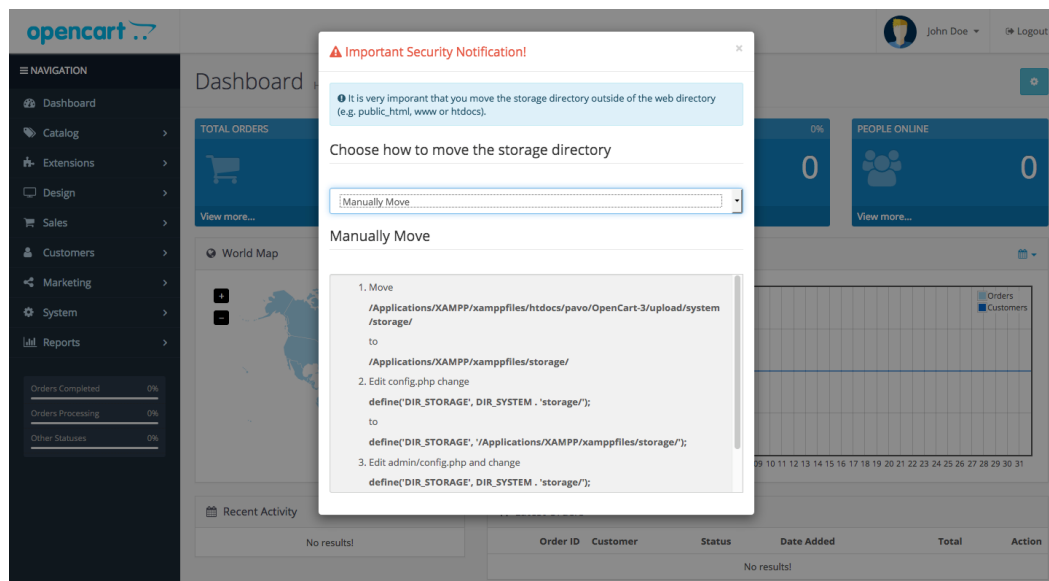


Akses halaman admin OpenCart 3 Anda dengan info yang Anda tambahkan di langkah 3.



#5. Pindahkan folder “storage” keluar web directory

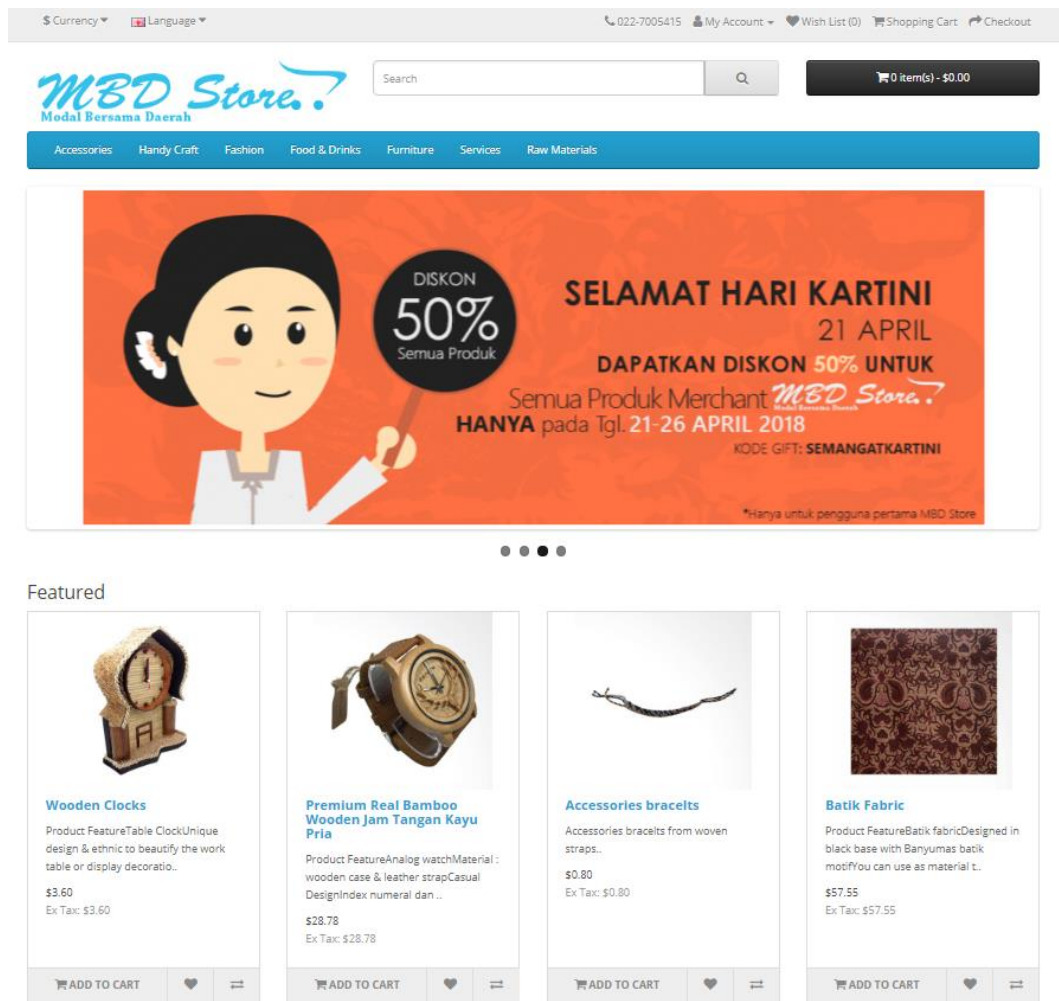
Untuk memindahkan folder "penyimpanan" di luar direktori web, Anda dapat memilih "Otomatis" atau "Secara Manual Bergerak", menggunakan petunjuk detail dalam pemberitahuan.



Setelah selesai, instalasi OpenCart 3 Anda sudah selesai, Anda dapat mulai menjelajahi OpenCart 3. Untuk segera menyiapkan situs web keranjang belanja lengkap berdasarkan OpenCart 3, Anda dapat menggunakan tema Gratis atau Premium OpenCart 3 dan ekstensi OpenCart 3.

3.3. Perancangan E-Commerce MBD Store (Modal Bersama Digital)

1. Tampilan Utama



Pada tampilan utama memuat barang-barang yang ada di e-commerce “MDB STORE”.

2. Tampilan My Accont Registrasi

If you already have an account with us, please login at the [login page](#).

Your Personal Details

* First Name

* Last Name

* E-Mail

* Telephone

Your Password

* Password

* Password Confirm

Newsletter

Subscribe ☐ Yes ☒ No

I have read and agree to the [Privacy Policy](#) ☐

[Continue](#)

Forgotten Password
My Account
Address Book
Wish List
Order History
Downloads
Recurring payments
Reward Points
Returns
Transactions
Newsletter

Untuk bisa melakukan transaksi di aplikasi ini terlebih dahulu pembeli registrasi akun di my account dengan mengisi form seperti gambar di atas.

3. Tampilan My Account Login

Your Store

Search

0 item(s) - \$0.00

Desktops Laptops & Notebooks Components Tablets Software Phones & PDAs Cameras MP3 Players

Account Login

New Customer

Register

By creating an account you will be able to shop faster, be up to date on an order's status, and keep track of the orders you have previously made.

[Continue](#)

Returning Customer

I am a returning customer

E-Mail Address

Password

[Forgotten Password](#)





[Login](#)

Login
Register
Forgotten Password
My Account
Address Book
Wish List
Order History
Downloads
Recurring payments

Setelah melakukan registrasi akun lalu user melakukan login dengan memasukan email dan password.

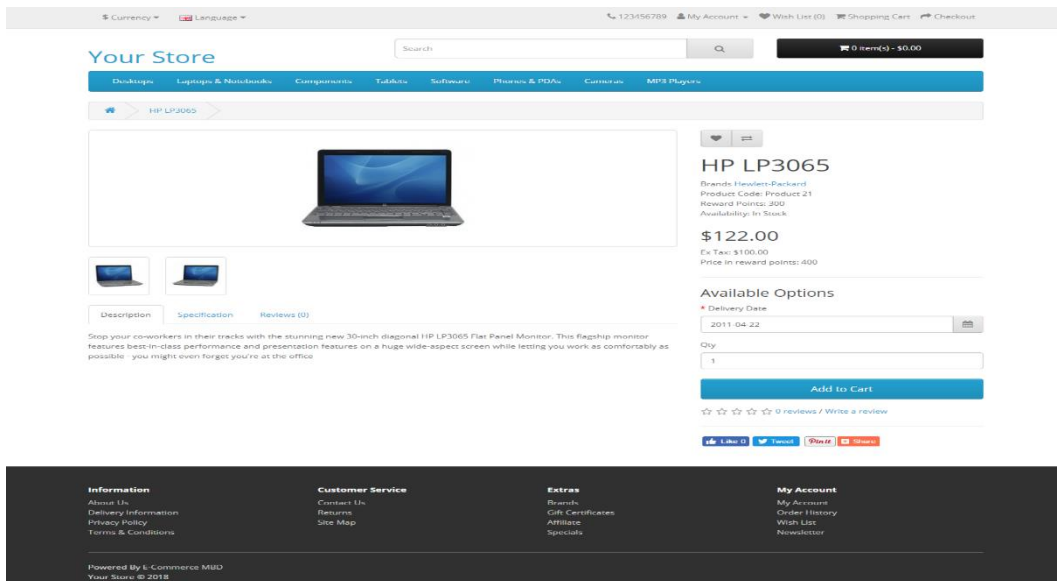
4. Tampilan Utama

Featured

 <p>MacBook</p> <p>Intel Core 2 Duo processor Powered by an Intel Core 2 Duo processor at speeds up to 2.1...</p> <p>\$500.00 Ex Tax: \$500.00</p> <p>ADD TO CART</p>	 <p>iPhone</p> <p>iPhone is a revolutionary new mobile phone that allows you to make a call by simply tapping a nam...</p> <p>\$101.00 Ex Tax: \$101.00</p> <p>ADD TO CART</p>	 <p>Apple Cinema 30"</p> <p>The 30-inch Apple Cinema HD Display delivers an amazing 2560 x 1600 pixel resolution. Designed sp...</p> <p>\$90.00 \$100.00 Ex Tax: \$90.00</p> <p>ADD TO CART</p>	 <p>Canon EOS 5D</p> <p>Canon's press material for the EOS 5D states that it 'defines (a) new D-SLR category', while we'r...</p> <p>\$80.00 \$100.00 Ex Tax: \$80.00</p> <p>ADD TO CART</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pada tampilan utama kita memilih barang yang ingin kita beli setelah itu klik add to chart untuk untuk membelinya.

5. Tampilan Add To Chart



The screenshot shows a product page for the HP LP3065. The top navigation bar includes links for Currency, Language, and a search bar. The main content area features a large image of the HP LP3065 laptop, with smaller images below it. The product name 'HP LP3065' is prominently displayed, along with its price '\$122.00' and 'Ex Tax: \$100.00'. Below the price, there is a section for 'Available Options' with a dropdown menu for 'Delivery Date' set to '2011-04-22'. A blue 'Add to Cart' button is visible. The bottom of the page has a dark footer with links for Information, Customer Service, Extras, and My Account.

Pada halaman add to char pembeli bisa melihat spesifikasi barang yang ingin pembeli beli juga jumlah barang yang ingi kita beli setelah itu klik add to chart.

6. Tampilan Pemesanan

Currency

Language

123456789
My Account
Wish List (0)
Shopping Cart
Checkout

Your Store


Search

1 item(s) - \$122.00

Desktops
Laptops & Notebooks
Components
Tablets
Software
Phones & PDAs
Cameras
MP3 Players

Shopping Cart

Use Gift Certificate (1.00kg)

Image	Product Name	Model	Quantity	Unit Price	Total
	HP LP2065 Delivery Date: 2011-04-22 Reward Points: 300	Product 21	1	\$122.00	\$122.00

What would you like to do next?

Choose if you have a discount code or reward points you want to use or would like to estimate your delivery cost.

Use Coupon Code

Estimate Shipping & Taxes

Use Gift Certificate

Sub-Total:	\$100.00
Eco Tax (-2.00):	\$2.00
VAT (20%):	\$20.00
Total:	\$122.00

Continue Shopping

Checkout

Information

About Us

Delivery Information

Privacy Policy

Terms & Conditions

Customer Service

Contact Us

Returns

Site Map

Extras

Brands

Gift Certificates

Affiliate

Specials

My Account

My Account

Order History

Wish List

Newsletter

Powered By E-Commerce MGO

Your Store © 2018

Setelah dihalaman pemesanan akan keluar invoice informasi mengenai barang yang ingin pembeli beli lalu klik checkout.

7. Tampilan Checkout

Currency

Language

123456789
My Account
Wish List (0)
Shopping Cart
Checkout

Your Store

Search

2 item(s) - \$601.00

Desktops
Laptops & Notebooks
Components
Tablets
Software
Phones & PDAs
Cameras
MP3 Players

Shopping Cart Checkout

Checkout

Step 1: Checkout Options

Step 2: Billing Details

Step 3: Delivery Details

Step 4: Delivery Method

Step 5: Payment Method

Step 6: Confirm Order

Pada Checkout kita mengisi beberapa step yang terdiri dari billing details untuk mengisi identitas pembeli dan alamat pengiriman, delivery details ialah informasi pembeli yang sudah diisi distep atas, delivery method ialah kita memilih metode pengiriman barang, payment method ialah pembeli memilih metode pembayaran dan confirm order ialah mengkonfirmasi pembelian.

8. Tampilan Order

The screenshot shows a user's account page on an e-commerce site. The top navigation bar includes links for Currency, Language, and a shopping cart with 2 items totaling \$601.00. The main content area is titled 'Your Store' and features a search bar and a navigation menu with categories like Desktops, Laptops & Notebooks, Components, Tablets, Software, Phones & PDAs, Cameras, and MP3 Players. The 'Account' section is active, displaying 'Order Details' for Order ID #156 #1, dated 15/04/2018. It lists the payment method as 'Cash On Delivery' and the shipping method as 'Flat Shipping Rate'. The shipping address is provided for Nova Nur Khakimah. Below this, a table lists the order items: HP LP3065 (Product 21) with a quantity of 1, priced at \$100.00. The table also shows a sub-total of \$100.00, a flat shipping rate of \$5.00, and a total of \$105.00. The 'Order Comments' section shows a note: 'Barang sesuai dengan gambar'. The 'Order History' table shows the order status as 'Pending'. A 'Continue' button is located at the bottom right of the order details section. The footer contains links for Information, Customer Service, Extras, and My Account, along with a 'Powered By E-Commerce M3D' notice.

Didalam tampilan order pembeli bisa melihat detail pembelian dan status pembayaran dan juga pengiriman.

3.4. Mengelola web Opencart Melalui Dashboard

Step by step instalasi telah selesai kami lakukan dan Alhamdulillah berhasil. Selanjutnya adalah melakukan pengelolaan toko online opencart ini melalui dashboard. Dengan dashboard opencart ini kita dapat melakukan setting untuk tampilan web toko online, menambah produk, mengecek pembeli, menambah extension pada situs dan sebagainya.

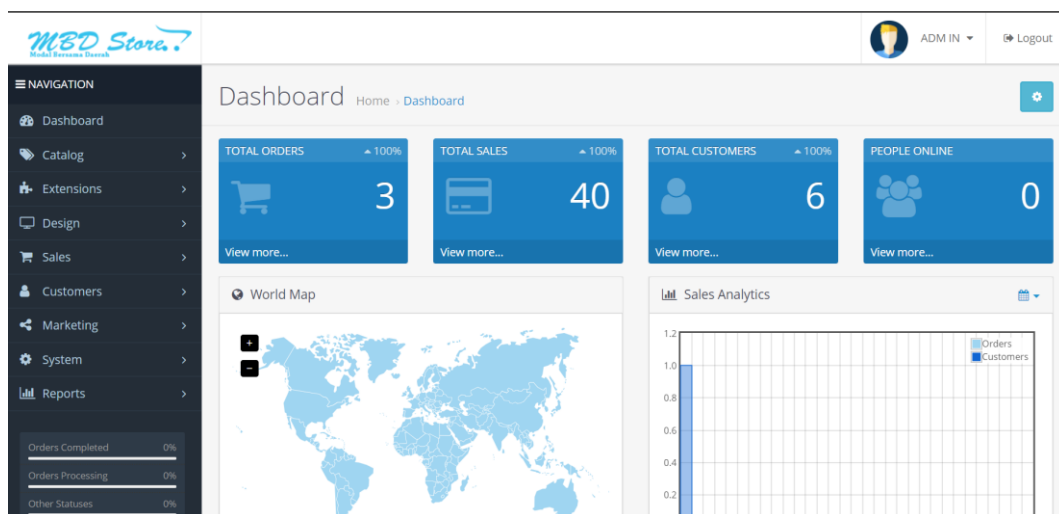
1. Masuk dashboard Opencart

The screenshot shows the Opencart dashboard for 'M3D Store'. The top navigation bar includes links for Currency, Language, and a shopping cart with 2 items totaling \$601.00. The main content area features a large promotional banner for 'SELAMAT HARI KARTINI 21 APRIL' with a 50% discount on all products. Below the banner, there is a 'Featured' section displaying four products: Wooden Clocks, Premium Real Bamboo, Accessories bracelet, and Bedah Robot. Each product has a 'WADD TO CART' button. The footer contains links for Information, Customer Service, Extras, and My Account, along with a 'Powered By E-Commerce M3D' notice.

untuk masuk ke dalam dashboard, maka ketikkan <http://localhost/opencart/admin> di url bar pada browser kita, kemudian akan tampil halaman login, lalu ketikkan username dan password yang tadi telah kita masukkan saat instalasi.

2. Tampilan Dashboard

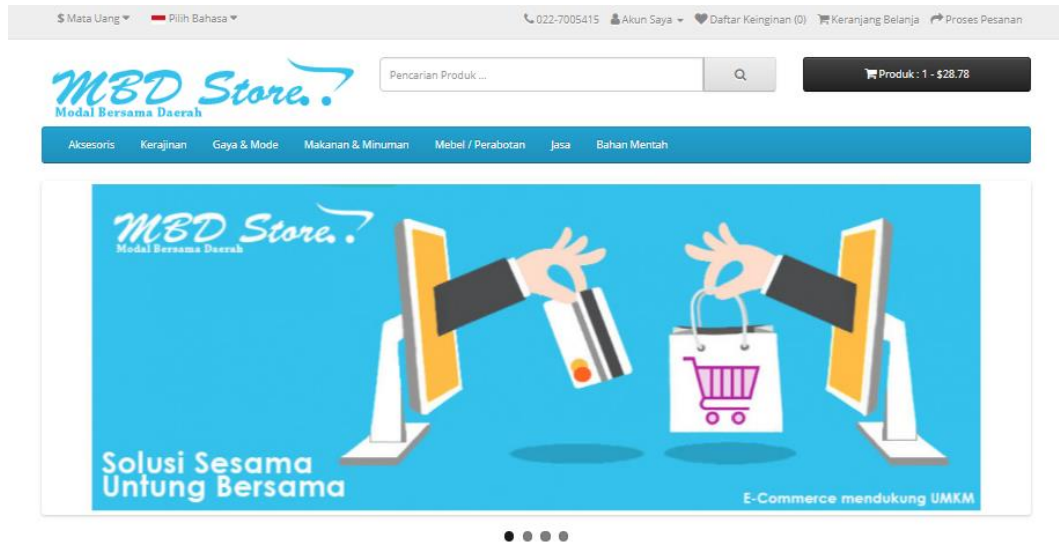
Jika login berhasil maka akan tampil halaman dashboard seperti di bawah ini:



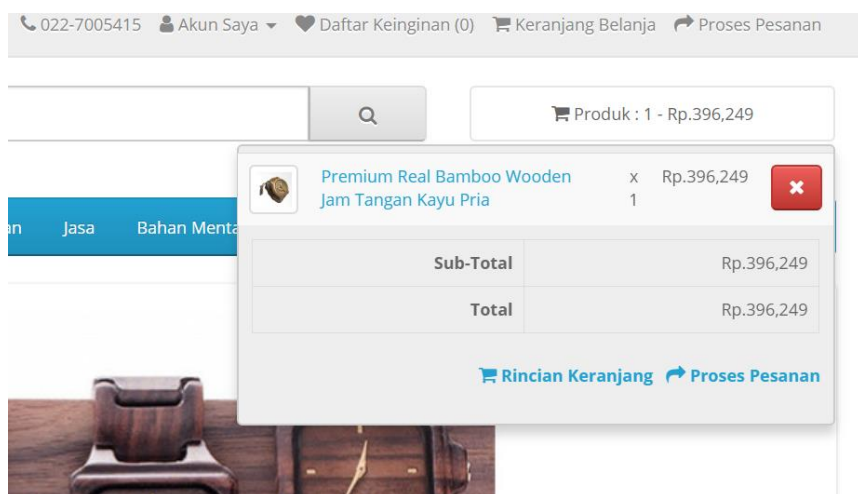
3.5. Simulasi Pembelian Barang di OpenCart

untuk melakukan simulasi, seakan-akan kami menjadi seorang user (pembeli) yang akan membeli sebuah barang di toko offline opencart yang telah kami buat. Berikut adalah step by step pembelian hingga melakukan pembayaran.

1. masuk ke <http://localhost/opencart> dan memilih sebuah barang untuk kita beli.



2. setelah memilih sebuah barang maka di side bar —BELANJAAN ANDA akan tampil barang yang telah kita pilih tadi.



kita klik link —Checkout yang berada di bawah list barang belanjaan kita. Setelah itu akan tampil form Account Login

3. karna kami hanya sekedar mencoba-coba, jadi kami memilih bagian Account Non-member dan mencentangi Checklist —Belanja Tanpa Menjadi Memberl. Selanjutnya klik —Continuel. Dan akan muncul form Non-Member – Form Data Diri, seperti di bawah ini dan isilah sesuai data diri kita.

Memproses Pesanan

Langkah 1: Metode Checkout

Pelanggan Baru

Pilihan Akun :

☒ Mendaftar Akun
☐ Beli Sebagai Tamu

Dengan membuat akun, belanja Anda akan lebih mudah, dapat melihat status pembelian, melihat riwayat pesanan, bergabung sebagai afiliasi, melacak pesanan, mencetak faktur / bukti tagihan, melakukan pembayaran berkala, dan penggunaan fitur Toko lainnya.

Lanjutkan

Pelanggan Terdaftar

Silakan masuk untuk langsung memproses

E-Mail

E-Mail

Password

Password

Lupa Password?

Masuk

Langkah 1: Metode Checkout

Langkah 2: Rincian Akun

Rincian Profil Anda

* Nama Depan

Nama Depan

* Nama Belakang

Nama Belakang

Rincian Alamat Anda

Nama Perusahaan

Nama Perusahaan

* Alamat Baris 1

Alamat Baris 1

Password

* Password

* Konfirmasi Password

☒ Saya ingin daftar menjadi **Subscriber Newsletter**
☒ Nama Pengiriman dan Alamat saya adalah sama.

Kode Pos

40929

* Negara

Indonesia

* Wilayah / Provinsi

Jawa Barat

☒ Saya telah membaca dan setuju tentang [Privacy Policy](#) juga tunduk akan peraturan Toko ini

Lanjutkan

5. kemudian di step selanjutnya setelah kita mengisi form adalah step mengenai pengiriman dan cara pembayaran. Di sini, kami hanya menyediakan pengiriman melalui Free Shipping untuk pembelian diatas \$10 dan pembayaran melalui beberapa Bank.

Langkah 4: Pilihan Pengiriman

Harap pilih metode pengiriman yang tersedia.

Free Shipping

☒ Free Shipping - Rp.0

Citylink

☐ Citylink (Weight: 0.00kg) - Rp.159,711

Pickup

☐ Pickup From Store - Rp.0

Tambahkan komentar untuk pesanan Anda

Lanjutkan

6. kemudian adalah step konfirmasi order yang akan memperlihatkan pada kita seluruh transaksi dan barang yang akan kita beli tadi. Klik —Continuel dan barang akan segera diproses.

Langkah 5: Pilihan Pembayaran ▾

Harap pilih metode pembayaran yang tersedia.

☒ PayPal Express Checkout
☐ Cash On Delivery

Tambahkan komentar untuk pesanan Anda

Ditunggu!

✓ Saya telah membaca dan setuju tentang [Terms & Conditions](#) juga tunduk akan peraturan Toko ini ☒

Lanjutkan

7. step by step pembelian dan pembayaran telah berakhir. Tinggal menunggu barang untuk sampai di rumah.

Langkah 6: Setuju & Pesan ▾

Nama Produk	Model Produk	Kuantiti	Harga Satuan	Total
Premium Real Bamboo Wooden Jam Tangan Kayu Pria	A27	1	Rp.396,249	Rp.396,249
Sub-Total:				Rp.396,249
Free Shipping:				Rp.0
Total:				Rp.396,249

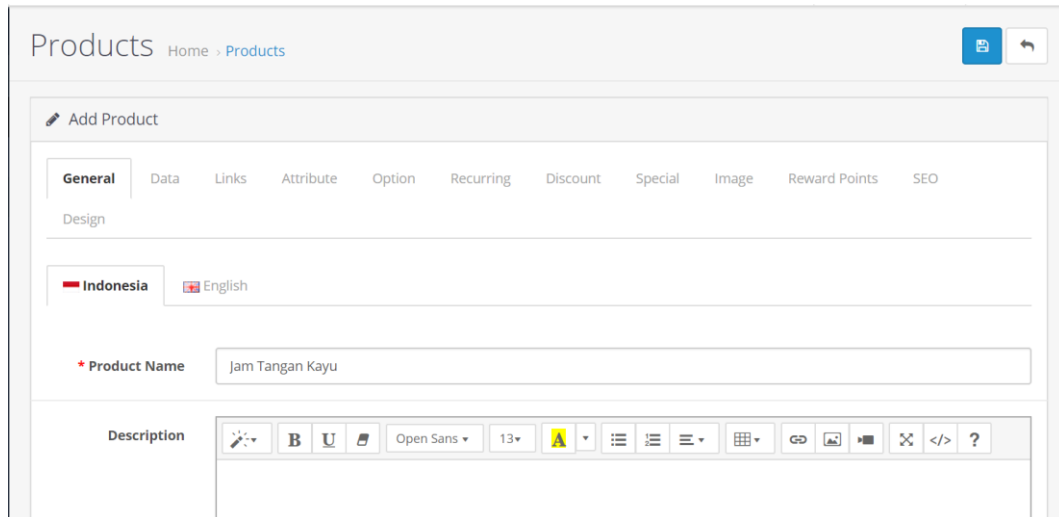
Konfirmasi Pesanan

3.6. Melakukan Penambahan Barang.

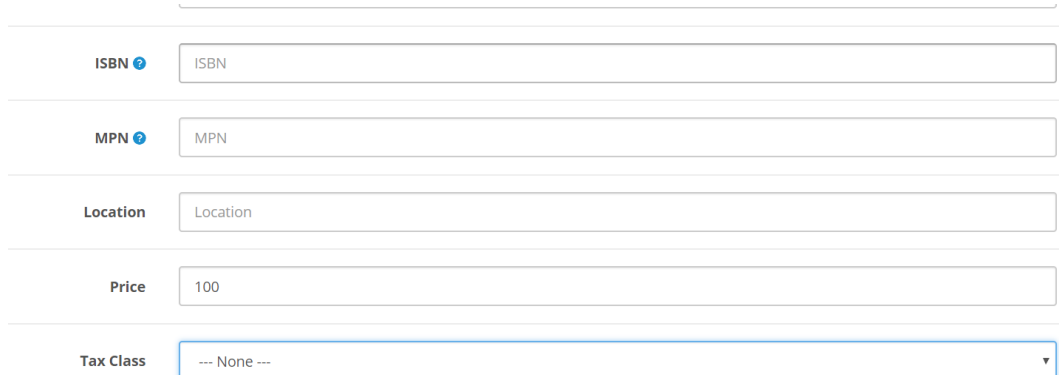
Sebagai admin, tentu saja suatu saat pasti ada barang yang akan kita tambahkan ke dalam toko online kita. Nah, di sini kami akan menjelaskan bagaimana untuk memasukkan barang tersebut menggunakan dashboard. Berikut adalah tata caranya:

1. Setelah masuk halaman dashboard admin. Kemudian klik menu —catalog dan kemudian klik —insertl.

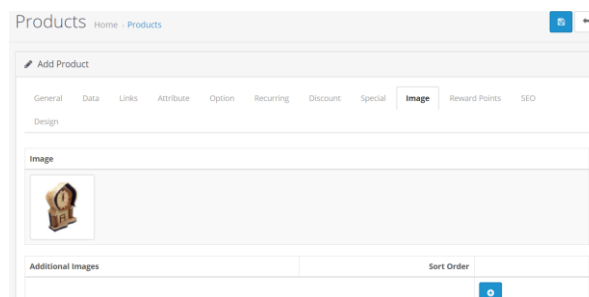
2. selanjutnya muncul tampilan tentang deskripsi produk, dan tulis deskripsi sesuai produk yang akan kita tambahkan, yang terpenting adalah nama produk harus ditulis.



3. masih di bagian produk, kemudian klik tab —Data— dan tambahkan beberapa informasi seperti model produk, ketersediaan (quantity), harga dan lainnya.

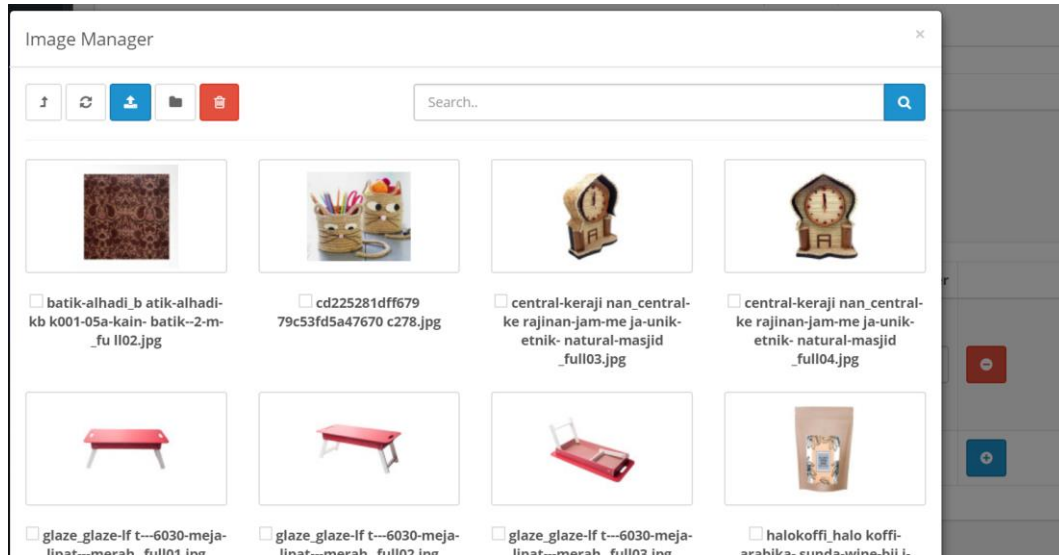


4. step berikutnya yaitu masih di tab —data—, untuk mengupload gambar produk, klik bagian image dan akan muncul jendela baru, upload gambar produk yang telah kita siapkan sebelumnya.



5. setelah mengupload gambar, maka kita beralih ke tab —Link— untuk menentukan kategori apa barang yang akan kita tambahkan ini.

6. sebagai pelengkap tentu saja tambahkan gambar lain yang akan memperjelas produk yang kita tambahkan ini. Untuk melakukannya, klik tab —tab image lalu kemudian klik menu —Add Image.



7. jika telah selesai, maka klik —save dibagian pojok kanan atas. Lalu cek halaman toko online kita, maka produk akan bertambah.

3.7. Pengecekan Data Transaksi Pembeli

Sebagai seorang admin, jika sebelumnya telah ada customer yang membeli produk kita. Maka admin harus tahu tentang nama, alamat maupun kode konfirmasi dari pembeli untuk selanjutnya kita kirim barang.

Latest Orders					
Order ID	Customer	Status	Date Added	Total	Action
10	argus haya	Processed	01/05/2018	Rp.209,277	
2	Arif Y	Processed	25/04/2018	Rp.297,118	
1	a aa	Processed	25/04/2018	Rp.49,566	

Cara untuk mengeceknya adalah sebagai berikut:

1. masuk halaman dashboard administration
2. klik menu —Sales dan klik —Customers, maka akan tampil beberapa pembeli yang telah melakukan transaksi.
3. kemudian jika kita ingin mencetak, maka pilihlah opsi —Print Invoices.
4. Done.

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Dari makalah yang telah kami susun di atas, maka ada beberapa hal yang dapat kami simpulkan mengenai toko online e-commerce, beberapa diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Web e-commerce merupakan suatu web jual beli online, dimana antara penjual dan pembeli tidak diharuskan untuk tatap muka secara langsung, untuk pembeli cukup dengan menyambangi toko e-commerce dan melakukan transaksi maka barang pun akan dikirim ke rumah.
2. Software untuk e-commerce ada yang gratis dan juga berbayar, namun tak ada salahnya kita memilih yang gratis, karna kualitasnya pun tidak kalah.
3. Beberapa software tersebut antara lain: Magento, Presta Shop, Open Cart, OsCommerce, Joomla, maupun Wordpress.
4. OpenCart merupakan sebuah software open source berbentuk content management system (CMS) berbasis PHP yang khusus difungsikan untuk membangun sebuah toko online.
5. Membangun toko online harus melalui tahap-tahap yang banyak dan memerlukan ketelitian yang tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

(n.d.). Retrieved from <https://www.opencart.com/>

Diana, A. (2001). *Mengenal E-Business*. Yogyakarta: Andi.

E-business. (2018, Maret 22). Retrieved from NgeBlog:
<http://3dayers.ngeblogs.com/2009/11/02/e-business/>

E-business Success Stories They Do Exist. (2018, Maret 22). Retrieved from
Computer Weekly:
<http://www.computerweekly.com/Articles/2001/10/23/183064/e-businesssuccess-stories-they-do-exist.htm>.

For A Successful E-Business. (2017, Maret 22). Retrieved from Buzzle:
<http://www.buzzle.com/articles/for-a-successful-ebusiness.html>

Oetomo, B. S. (2001). *Perspektif e-Business*. Yogyakarta: Andi.

Yusril. (2018, Maret 22). *Ukuran Keberhasilan E-business*. Retrieved from Yusril
Blog: http://yusrilove.blogspot.com/2009/05/ukurankeberhasilan-e-business_10.html