DENGAN

MEMBUAT TOKO ONLINE SENDIRI MENGGUNAKAN WORDPRESS

Nama: Adityo Pratama

E-mail: diqdq@gmail.com

Saya adalah seorang mahasiswa yang saat ini masih menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Semarang D3 Telekomunikasi Semester 5. Sehubungan dengan pendidikan yang saya tempuh, sehingga memberikan saya pengetahuan dan kesempatan untuk berbagi dengan sesama dalam memberikan pengetahuan tentang Telekomunikasi, pada tulisan ini khususnya adalah pemrograman web.

Pada tulisan ini saya akan menjelaskan sekaligus memberi trik dan tips dalam menggunakan Wordpress sebagai CMS (Content Management System). Mengapa Wordpress? Menurut saya Wordpress adalah cara yang terbaik dalam belajar mendesain dan memahami sebuah web site. Selain itu bagi sobat yang sudah terbiasa "nge-blog" pasti bakalan familiar dengan tampilan dan fitur pada Wordpress. Selain itu banyak penyedia hosting gratis yang mendukung Wordpress. Selain itu menurut para ahli yang sudah lama berkecimpung di dunia web, mereka mengatakan bahwa Wordpress lebih SEO friendly. SEO friendly artinya web kita lebih baik dikenali oleh mesin pencari. Masih banyak lagi kelebihannya seperti yang akan kita gunakan adalah Woocommerce. Woocommerce adalah plugins yang akan kita gunakan dalam membuat toko online ini. Woocommerce juga memiliki banyak tema baik yang gratis maupun berbayar. Yang jelas dengan banyaknya tema maka akan membuat semakin menarik dan banyak pilihan dalam mendisain web e - commerce.

Langkah pertama pastikan anda memiliki software web server, kalian terserah mau pakai apa tetapi dalam tutorial ini saya menggunakan XAMPP yang lengkap dengan MySQL. Untuk lebih jelas kalian bisa buka Blog saya mengenai:

- 1. XAMPP apache web server di http://diqd.blogspot.com/2012/09/mulai-belajar-php-dengan-xampp-facemash.html
- Dari link di atas bisa didapatkan langkah dan penjelasan dalam menginstall XAMPP. Saya secara pribadi menyarankan anda menggunakan XAMPP sebagai apache server. Karena XAMPP service berjalan tanpa benar - benar menginstallnya dalam windows service, sehingga akan meningkatkan keamanan jika untuk keperluan belajar. Tetapi jika anda mau menginstall servicenya menggantikan IIS milik Windows bisa dilakukan.
- 2. MySQL di http://diqd.blogspot.com/2012/09/database-dan-mysql.html (penjelasan MySQL) dan contoh membuat databasenya ada di http://diqd.blogspot.com/2012/10/membuat-database.html

Setelah anda memiliki XAMPP dan anda mengerti tentang MySQL anda sudah siap untuk membuat web e – commerce. Sebelumnya pastikan anda telah mendownload Wordpress pada http://wordperss.org Woocommerce di dan plugins http://wordpress.org/extend/plugins/woocommerce/

MENGINSTALL WORDPRESS Ι.

Untuk menginstall Wordpress dapat seperti menginstall CMS lainya, yaitu dengan mengekstrak file zip Wordpress ke root www. Pada XAMPP root www ada di htdocs, tempat anda menginstall XAMPP seperti gambar 1.1



Organize 👻 👸 Open	Include in library 🔻	Share with 🔻	Burn New folder	
🔆 Favorites	Name		Date modified	Туре
🦻 Desktop	퉬 anonymous		28/09/2012 08:01	File folder
鷆 Downloads	퉬 apache		07/11/2012 10:33	File folder
🔚 Recent Places	퉬 cgi-bin		28/09/2012 08:19	File folder
🚹 Google Drive	퉬 contrib		28/09/2012 08:03	File folder
🔯 Recycle Bin	📗 FileZillaFTP		28/09/2012 08:19	File folder
idm 👔	htdocs		07/11/2012 06:53	File folder
퉬 root_www	📗 install		28/09/2012 08:19	File folder
퉬 MASTER	퉬 licenses		28/09/2012 08:03	File folder
	📗 locale		28/09/2012 08:03	File folder

Gambar 1.1 Folder htdocs

Hasil extract jangan berupa folder tetapi semua isi dari zip Wordpress seperti pada gambar 1.2

_mmServerScripts	07/11/2012 09:19	File folder	
퉬 wp-admin	07/11/2012 09:24	File folder	
퉬 wp-content	11/11/2012 07:05	File folder	
📗 wp-includes	07/11/2012 09:24	File folder	
🐻 index.php	08/01/2012 05:01	PHP Script	1 KB
📋 license.txt	06/05/2012 07:28	Text Document	20 KB
💿 readme.html	03/09/2012 11:23	Chrome HTML Do	9 KB
🐻 wp-activate.php	13/12/2011 11:45	PHP Script	5 KB
🐻 wp-app.php	13/05/2012 09:41	PHP Script	2 KB
🐻 wp-blog-header.php	08/01/2012 05:01	PHP Script	1 KB
🐻 wp-comments-post.php	10/04/2012 05:21	PHP Script	4 KB
🐻 wp-config.php	07/11/2012 09:27	PHP Script	4 KB
🐻 wp-config-sample.php	01/11/2010 02:45	PHP Script	4 KB
🐻 wp-cron.php	09/01/2012 07:02	PHP Script	3 KB
🐻 wp-links-opml.php	23/10/2010 12:17	PHP Script	2 KB
🐻 wp-load.php	04/09/2012 08:31	PHP Script	3 KB
🐻 wp-login.php	26/06/2012 06:53	PHP Script	29 KB
🐻 wp-mail.php	02/05/2012 01:32	PHP Script	8 KB
🐻 wp-settings.php	27/04/2012 04:54	PHP Script	10 KB
🐻 wp-signup.php	21/04/2012 06:40	PHP Script	18 KB
🐻 wp-trackback.php	08/01/2012 05:01	PHP Script	4 KB
🐻 xmlrpc.php	17/02/2012 12:02	PHP Script	3 KB

Gambar 1.2 Isi File Zip Wordpress

Pastikan isi zip seperti gambar 1.2 ada dalam folder htdocs.

Kemudian anda aktifkan XAMPP seperti gambar 1.3 jika anda ingin menginstall service apache dan yang lainya pada windows service anda bisa mengklik gambar 🗵. Tetapi untuk anda tidak perlu memasang service pada windows jika hanya untuk simulasi localhost pada komputer anda jadi anda cukup klik pada start Apache dan MySQL



Gambar 1.3 XAMPP Control Panel

Sebenarnya anda dapat memindah root www selain di htdocs untuk mempermudah dalam pengaturan folder anda dan backup. Anda dapat melihatnya di <u>http://diqd.blogspot.com/2012/11/merubah-root-web-site-pada-xampp.html</u>

Kemudian anda bisa membuka browser dan ketikan localhost pada alamat browser anda. Maka akan tampil halaman untuk menginstall CMW Wordpress seperti pada gambar 1.4



Gambar 1.4 Tampilan Pertama Instalasi Wordpress

Pada langkah ini anda diminta untuk membuat wp-config.php yaitu segala informasi administrasi dalam menggunakan Wordpress, seperti username admin dan password serta username dan password database MySQL. Anda dapat membuat manual wp-config.php melalui tempat dimana anda menaruh file Wordpress pada kasus ini folder htdocs. Untuk membuat secara manual anda dapat melihat contohnya pada wp-config-sample.php. Tetapi anda dapat membuat wp-config.php dengan menggunakan web interface dengan mengklik "Create a Configure File".



text editor, fill in your information, and save it as wp-config.php.

🐥 Tampilkan semua unduhan...

X

In all likelihood, these items were supplied to you by your Web Host. If you do not have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you're all ready...



C 🗋 localhost

E Playstation-2-Bios-Pack.7z

1

Gambar 1.5 Tampilan informasi wp-config.php

Setelah itu akan muncul gambar 1.5 kemudian anda klik "Let's go!". Maka selanjutnya akan muncul tampilan seperti gambar 1.6

Below you should ent	ter your database connection	n details. If you're not sure about these, contact your h
Database Name	wordpress	The name of the database you want to ru WP in.
User Name	username	Your MySQL username
Password	password	and your MySQL password.
Database Host	localhost	You should be able to get this info from yo web host, if localhost does not work.
Table Prefix	wp_	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change

Gambar 1.6 Tampilan mengisi informasi admin

Pastikan anda sebelumnya sudah membuat database untuk Wordpress di myphpadmin. Jika anda tidak tahu caranya maka anda bisa membuka http://diqd.blogspot.com/2012/10/membuat-database.html

Isikan kolom sesuai dengan data database yang telah anda buat sebelumnya.



Gambar 1.7 Install Wordpress

Maka setelah proses pengisian data tentang database tadi, maka akan muncul tampilan seperti berikut. Jika tidak muncul seperti ini maka ada kesalahan dalam pengisian informasi tentang database.

Setelah anda menjalankan proses instalasi maka akan muncul tampilan seperti gambar 1.8 dimana anda dipersilahkan mengisi informasi administrator. Harap ingat baik – baik username admin dan passwordnya karena dari hak akses admin anda dapat melakukan kustomisasi pada seluruh web yang akan dibuat. Jadi inilah inti dari CMS yaitu kita bisa mengedit sebuah web site dari jendela admin menggunakan web browser secara remote maupun local. Sehingga kita tidak perlu mengerti pemrograman web, bahkan orang awam pun dapat melakukannya.

WordPress > Installation ×		
most extendable and po	owerful personal publishing platform in the world.	
Information n	needed	
Please provide the follo	wing information. Don't worry, you can always change these settings later.	
Site Title		
Username	admin Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods and the @ symbol.	
Password, twice A password will be automatically generated for you if you leave this blank.	Strength indicator	
Your E-mail	nint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ &).	
Privacy	✓ Allow search engines to index this site.	

Gambar 1.8 Tampilan Isi Informasi Administrator

Install WordPress

Pada bagian privacy harap dibiarkan dicentang, karena kita bertujuan untuk membuat sebuah web e – commerce. Jadi dengan membiarkan search engine mengindekskan web kita, maka web kita akan lebih dikenal oleh mesin pencari sehingga orang mencari web kita akan lebih mudah. Dan kita akan semakin diuntungkan dengan banyaknya pengunjung.

Setelah selesai maka akan tampil seperti gambar 1.9. anda dipersilahkan untuk mengisi username admin dan password yang sebelumnya telah anda buat.

WORDPRESS	
Username	
Password	
Remember Me Log In	

Lost your password?

- Back to jokowo.com

Gambar 1.9 Tampilan login Wordpress

Setelah anda memasukan username dan password admin maka akan muncul tampilan halaman management dari Wordpress seperti gambar 1.10. Inilah yang dimaksud dengan *Content Management System (CMS)* karena dari halaman ini anda dapat mengatur tampilan dan sistem dari web yang anda akan buat.

C localhost/wp-admin/in	dex.php	🐵 😨 🏠 🧭 🛄 🔷 📛 🖉
TAAOR.COM 🤤 1 🗭 🕇	New SEO	Howdy, admin
Dashboard		Screen Options v Help v
Right Now		QuickPress
Content	Discussion	Title
O Posts	O Comments	Upload/Insert 🗐
11 Pages	O Approved	Content
1 Category	O Pending	
O Tags	O Spam	
Theme Mystile with 2 Widgets		Tags
You are using WordPress 3.4.2.		Save Draft Reset Publish
Recent Comments		Recent Drafts
No comments yet.		There are no drafts at the moment
Incoming Links		WordPress Blog
RSS Error: WP HTTP Error: Could not o	nnen handle for fonen() to	RSS Error: WP HTTP Error: Could not open handle for fopen() to http://wordpress.org/news/feed/
http://blogsearch.google.com/blogsear	ch_feeds?scoring=d&ie=utf-	
oonuni-rooouput-issopannei-word	pressad-inik.http://iocanos/	Other WordPress News
Plugins		RSS Error: WP HTTP Error: Could not open handle for fopen() to http://planet.wordpress.org/feed/
1 142413		
WooCommerce Right Now		
Shop Content	Orders	
4 Products	O Pending	

Gambar 1.10 Tampilan Admin Wordpress

II. MENGINSTALL PLUGINS WOOCOMMERCE

Setelah sebelumnya kita telah melakukan dan mensetting instalasi dari Wordpress maka selanjutnya jika kita akan membuat web online dengan menggunakan Wordpress kita harus menggunakan plugins yang bernama Woocommerce. Mengapa Woocommerce? Karena tentu saja Woocommerce merupakan plugins yang paling terkenal sebagai plugins untuk membuat sebuah web e – commerce. Karena terkenal maka banyak dukungan yang gratis maupun berbayar, tetapi justru karena itu kita bisa memanfaatkan yang gratisan dengan maksimal.

Untuk mendapatkan Woocommerce anda dapat langsung mendownload dari http://wordpress.org/extend/plugins/woocommerce/

Setelah itu anda akan mendapatkan hasil download berupa file dalam ekstensi atau format zip. Untuk menginstall ke dalam Wordpress adalah sebagai berikut, pilih plugins dan add new seperti pada gambar 2.1

	Plugins « TAAOR.COM — X		
4	C 🗋 localhost/wp-admin/plugins.php		🕮 😨 🏡 🎑 🔲 👁 💾 🔒 🍖
1	TAAOR.COM 😧 1 🗭 🕂 New SEO		Howdy, admin 📃 🛛 Offi
盈	Plugins Add New		Screen Options * Help *
	All (8) Active (5) Inactive (3) Update Available (1)		(Search Installed Plugins)
~ ©;	Bulk Actions Apply		8 items
P	🗆 Plugin	Description	
l P	Akismet	Used by millions, Akismet is quite possibly the best way in the world to protect your blog from comme spam even while you sleep. To get started: 1) Click the "Activate" link to the left of this description, 2) Sig configuration page, and save your API key.	nt and trackback spam. It keeps your site protected from in up for an Akismet API key, and 3) Go to your Akismet
Wee		Version 2.5.6 By Automattic Visit plugin site	
Wee	Features Activate Edit Delete	Hi, I'm your feature showcase plugin for WordPress. Show off what features your company, product or s Version 1.1.0 By WooThemes Visit plugin site	ervice offers, using our shortcode, widget or template tag.

				Version 1.1.0 By WooThemes Visit plugin site	
0-0	-	Th	ere is a new version of Features available. View version 1.2.1 de	tails or update now.	
) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	Plu	 ugins	Hello Dolly Delete d Plugins	This is not just a plugin, it symbolizes the hope and enthusiasm of an entire generation summed up in two words sung most famously by Louis Armstrong: Hello, Dolly. When activated you will randomly see a lyric from Hello, Dolly in the upper right of your admin screen on every page. Version 1.6 By Matt Mullenweg Visit plugin site	
Ĩ	Ad	d Ne litor	e it	An e-commerce toolkit that helps you sell anything. Beautifully. Version 1.6.5.2 By WooThemes Visit plugin site	
			WooDojo Deactivate Edit	WooDojo is a powerful collection of WooThemes features to enhance your website. Version 1.3.0 By WooThemes Visit plugin site	
@ •))		WooSidebars Deactivate Edit	Replace widget areas in your theme for specific pages, archives and other sections of WordPress. Version 1.1.2 By WooThemes Visit plugin site	
			WooSidebars - Sidebar Manager to WooSidebars Converter Deactivate Edit	Convert your custom sidebars in the WooFramework's Sidebar Manager to Widget Areas in WooSidebars, with the appropriate conditions assigned. Version 1.1.0 By WooThemes Visit plugin site	
			WordPress SEO	The first true all-in-one SEO solution for WordPress, including on-page content analysis, XML sitemaps and much more.	
loc	alhost	/wp-	admin/plugin-install.php	ersion 1.2.8.7 By Joost de Valk Visit plugin site	

Gambar 2.1 Menambah Plugins

Kemudian dari halaman untuk menambah plugins pilih upload seperti pada gambar 2.2 Tetapi jika anda terkoneksi dengan internet maka dari halaman ini anda dapat langsung menambah plugins.



Gambar 2.2 Halaman Menambah Plugins

Setelah anda memilih upload kemudian anda diminta memilih file Woocommerce yang tadi sudah didownload, namun jika muncul tampilan seperti gambar 2.3 setelah anda memilih file untuk di upload, maka hal yang anda harus lakukan adalah menonaktifkan terlebih dahulu XAMPP dengan men-stop Apache dan MySQL.



Gambar 2.3 Peringatan saat Upload Plugins

Hal ini dapat terjadi karena dalam setting XAMPP secara default upload dibatasi sekitar 3 MB saja sementara file plugins Woocommerce mencapai ukuran lebih dari 3 MB. Silahkan anda buka php.ini dari XAMPP seperti pada gambar 2.4.

ខ	XAMPP Co	ntrol Panel v3.0.12	Config
Modules Service	ModulePID(449 437Apache449 437MySQL261FileZilla449) Port(s) Actions 2 80, 443 Stop Admin C 2 3306 Stop Admin C Start Admin C Start Admin C	Netstat XAMPP-Shell Apache (httpd.conf) Apache (httpd-ssl.conf) Apache (httpd-ssl.conf) Apache (httpd-ssl.conf) Apache (httpd-ssl.conf) PHP (php.ini) phpMyAdmin (config.inc.php) CBrowson (Apache)
02:15:39 02:15:39 02:15:39 02:15:44 02:15:45 02:15:48 02:15:48	PM [main] PM [main] PM [main] PM [apache] PM [mysql] PM [apache] PM [mysql]	Initializing Modules Starting Check-Timer Control Panel Ready Starting apache app Starting mysql app Status change detected: running Status change detected: running	<browse> [PHP] <browse> [phpMyAdmin]</browse></browse>

Gambar 2.4 Mengedit Upload Max

Setelah men-stop apache dan MySQL kemudian klik config lalu php.ini. kemudian akan muncul notepad. Cari upload_max_filesize = ganti 3 MB menjadi 5 MB atau terserah anda yang penting di atas 3 MB sehingga plugins bisa di install. Jangan lupa setelah itu simpan, agar setting di simpan.

ampp\php\php.ini - Notepad++	<u> </u>
Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ?	Х
ne book.php 📄 httpd.conf 📄 httpd-vhosts.conf 📄 bikin tabel.txt 📄 php.ini	►
; File Uploads ;	*
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
; Whether to allow HTTP file uploads.	
; http://php.net/file-uploads	
file_uploads = On	
; Temporary directory for HTTP uploaded files (will use system default if not	
; specified).	
; http://php.net/upload-tmp-dir	
upload_tmp_dir = "C:\xampp\tmp"	
	-
; Maximum allowed size for uploaded files.	
; http://php.net/upload-max-filesize	
upload_max_filesize = 5M	
; Maximum number of files that can be uploaded via a single request	
<pre>max_file_uploads = 20</pre>	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
10	<pre>xampp\php\php.ini - Notepad++ ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Makro Jalankan Plugin Jendela ? ss Edit Cari Tampilan Enkode Bahas Pengaturan Makro Jendela files (will use system default if not ; specified). sh ttp://php.net/upload-tmp-dir upload_tmp_dir = "C:\xampl\tmp" % Maximum allowed size for uploaded files. sh ttp://php.net/upload-max-filesize upload max_filesize = SM % sh tumpilan Pengaturan Pengaturan</pre>



Gambar 2.5 Mengedit php.ini

Setelah itu ulangi upload dan install plugins. Kemudian setelah itu anda dapat mencari tema dan install juga WooDojo. Berikut merupakan web yang saya buat bernama TAAOR.com



Gambar 2.6 TAAOR.com

Saya menggunakan tema Mystile dan plugins tambahan seperti WooDojo.

Secara default tidak digunakan dan tidak terdapat mata uang dalam rupiah tetapi hal itu bisa diatasi dengan cara mengedit functions.php seperti pada gambar 2.7

Buka appearance lalu editor dan klik theme functions.



Gambar 2.7 Menambah Mata Uang Rupiah

Kemudian tambah script di bawah yang di lingkari pada /*-----*/

Scriptnya seperti berikut buat persis seperti gambar 2.7

add_filter('woocommerce_currencies', 'add_inr_currency');

add_filter('woocommerce_currency_symbol', 'add_inr_currency_symbol');

function add_inr_currency(\$currencies) {

\$currencies['IDR'] = 'Indonesia (Rp.)';

return \$currencies;

```
}
```

}

```
function add_inr_currency_symbol( $symbol ) {
```

```
$currency = get_option( 'woocommerce_currency' );
```

```
switch( $currency ) {
```

case 'IDR': \$symbol = 'Rp. '; break	;
}	
return \$symbol;	

Anda dapat mengubah mata uang ke rupiah dari Woocommerce setting.

/ 🖂	WooCommerce Settings				d X	
÷	-> C 🗋 localhost,	/wp-admin/admin.php?page=woocommerce_settings&saved=true	🐠 🗣 ☆ 🏈	0 🔹 💾 💌	۰.	
Ø	TAAOR.COM Q	1 🗭 🕂 New SEO		Howdy, admin <table-cell></table-cell>	Off	ľ
命 备	• General	Catalog Pages Inventory Tax Shipping Payment Gateways Emails Integration				
ŵ	Your settings have be	een saved.				
4; &	General Options Base Country/Region	Indonesia v 💿	More functiona available via W	ity and gateway options C official extensions.	S ×	
P	Currency	Indonesia (Rp.) 🔹 🛞				
w	Allowed Countries	Specific Countries *				
Woo	WooCommerce	Indonesia ×				
	Orders Reports Coupons	Use informal localisation file if it exists				L
Ø 8	Settings co System Status	ounts ontrol the behaviour of the checkout process and customer accounts.				
11 37	Checkout	 Enable guest checkout (no account required) Show order comments section 				
Q	Security	Force secure checkout				
%	Coupons	 ✓ Enable coupons ✓ Enable coupon form on cart □ Enable coupon form on checkout 				
	Registration	Allow registration on the checkout page Allow registration on the "My Account" page Registrative uploa the email address for the username				

Gambar 2.8 Mata Uang Rupiah