# Manajemen Informasi digital Berbasis Omeka Oleh Heri Abi Burachman Hakim Staf Perpustakaan ISI Yogyakarta

#### Pendahuluan

Perpustakaan selama ini populer dikenal sebagai lembaga yang memiliki tugas melakukan akuisisi informasi. Informasi yang telah diakuisisi, selanjutnya diorganisasikan dan didesiminasikan kepada masyarakat yang membutuhkan.

Selama ini informasi yang diakuisisi perpustakaan tersimpan dalam berbagai media. Media yang digunakakan sebagai sarana perekam informasi dipengaruhi oleh perkembangan teknologi yang terjadi di masyarakat. Beberapa dekade ini media perekam informasi yang disimpan perpustakaan didominikasi media seperti media cetak. Sejalan dengan perkembangan teknologi yang terjadi di masyarakat, perpustakaan mulai menghimpun koleksi elektronik seperti kaset dan video.

Saat ini ketika masyarakat mulai gemar mempublikasikan informasi dalam format digital maka perpustakaan mulai mengakuisisi informasi dalam format digital. Setelah melakukan akuisisi selanjutnya perpustakaan akan mengorganisasikan dan mendesiminasikan informasi digital tersebut kepada pemustaka yang membutuhkan.

Jika melihat kareteristik koleksi maka proses organisasi serta deminasi informasi digital kepada pemustaka berbeda dengan aktivitas organisasi dan desiminasi koleksi tercetak. Selama ini pustakawan familiar dengan organisasi informasi dalam format tercetak, untuk memberikan pengetahuan bagaimana melakukan organisasi serta desiminasi informasi maka penulis mencoba menulis makalah ini. melalui makalah ini penulis ingin berbagai pengetahuan tentang bagaimana melakukan organisasi dan desiminasi informasi dengan menggunakan aplikasi berbasis open source bernama Omeka. Semoga dengan membaca makalah ini dapat membantu pembaca yang membutuhkan pengetahuan bagaimana mengelola koleksi atau informasi digital.

#### Omeka dan Ekosistem Teknologi

Omeka merupakan aplikasi yang digunakan untuk membangung web publikasi berbasis open source. Web publikasi yang dibagung menggunakan Omeka merupakan web publikasi yang berisi hal-hal serius seperti karya ilmiah dan informasi digital lainnya yang memiliki fungsi edukasi dan informasi. Nama Omeka diambil dari baha Swahili yang berarti untuk menampilkan atau lay out barang, untuk berbicara , untuk menyebar dan untuk membongkar<sup>1</sup>. Dari makna nama tersebut dapat diketahui tujuan utama dari diciptakakannya aplikasi ini adalah sebagai sarana untuk menampilkan atau melakukan publikasi sehingga banyak orang yang memiliki kesempatan untuk mengakses koleksi tersebut.

Dalam web resminya dijelaskan bahwa bahwa Omeka bekerja dengan konsep web content management, manajemen koleksi dan sistem pengarsipan koleksi digital. Ketiga konsep tersebut merupakan ekosistem teknologi yang membentuk Omeka sebagai salah satu aplikasi web publikasi. Dengan ekosistem teknologi ini memungkinkan pengguna Omeka memanfaatkan Omeka sebagai web lembaga, pengelolaan informasi digital serta sebagai aplikasi pengelola arsip digital. Dengan menggunakan Omeka pengguna dapat membangun sebuah web layaknya menggunakan content management system seperti wordpress, joomla dan drupal. Omeka dapat dimanfaatkan sebagai aplikasi pengelola informasi digital dan pengembangan repository seperti Fedora, Greenstone, Ganesha Digital Library, E-Print dan D-Space. Bagi pengelola arsip Omeka juga dapat dimanfaatkan sebagai aplikasi pengelola arsip digital seperti OpenDocMan, Ica Atom dan TMS. Berikut ini ilustrasi grafik ekosistem teknologi Omeka.

Center for History and New Media. *Omeka: Serious Web Publishing*, diakses dari <u>http://Omeka.net</u> pada tanggal 25 November 2015 Pukul 16.00 WIB

<sup>1</sup> 



Sumber: www.omeka.net

#### Profil Omeka

Omeka dikembangkan oleh Center for History and New Media. Aplikasi ini disediakan dalam dua versi yaitu versi instalasi offline yang dapat diunduh di <u>www.omeka.org</u> dan versi intalasi yang dapat dilakukan secara online dengan mengakses website <u>www.omeka.net</u>. Untuk instalasi secara online ini Omeka.net menyediakan kapasitas server sebesar 64 MB.

Omeka dikembangkan dengan menggunakan konsep open source. Pengembangan dengan konsep *open source* memungkinkan pengguna Omeka memodifikasi, mendistribusikan dan memanfaatkan perangkat lunak ini dengan biaya minimal. Omeka juga dibangun dengan menggunakan berbagai aplikasi open source. Berbagai aplikasi open source yang digunakan untuk membangun Omeka antara lain sistem operasi linux, Apache sebagai webserver, MySQL sebagai aplikasi database dan bahasa pemrograman PHP. Omeka direkomendasikan untuk menggunakan sistem operasi linux, akan tetapi aplikasi ini juga mampu berjalan optimal di sistem operasi windows. Omeka menyediakan berbagai fasilitas. Dengan memafaatkan fasilitas tersebut diharapkan mampu membantu pengguna dalam melakukan pengelolaan informasi digital di unit kerja yang memputuhkan aplikasi pengelola koleksi digital. Berbagai fasilitas yang tersedia yang disediakan Omeka untuk mengelola arsip digital antara lain:

1. Fasilitas manajemen arsip digital

Fasilitas utama yang disediakan Omeka adalah fasilitas pengelolaan arsip digital. Dengan menggunakan Omeka pengguna dapat mengelola informasi digital berbasis text, gambar, audio dan video. Pengguna Omeka dapat menggunggah, perbaikan metadata arsip digital serta menghapus data arsip digital. Dengan usaha ini arsip digital dapat diakses oleh pengguna.

2. Publikasi kegiatan pameran

Fasilitas lain yang disedikan oleh Omeka adalah fasilitas pulikasi kegiatan pemeran. Perpustakaan dapat mempublikasi pameran yang diselenggarakan oleh lembaga induk arsip atau melakukan pameran arsip secara *on-line*.

3. Membuat halaman web

Fasilitas berikutnya yang disediakan Omeka adalah fasilitas pembuatan halaman web. Fasilitas ini yang membedakan Omeka dengan aplikasi pengelola arsip lainnya. Fasilitas ini yang memungkinkan pengguna membuat halaman web yang terintegrasi dengan sistem informasi pengelola arsip digital. Fasilitas ini memungkinkan Omeka juga digunakan sebagai web unit pengelola arsip.

4. Fasilitas migrasi data

Fasilitas lain yang disediakan oleh Omeka adalah fasilitas migrasi data. Dengan memfaatkan fasilitas ini, pengguna Omeka dapat melakukan migrasi data ke dalam Omeka. Dengan fasilitas ini memungkinkan calon pengguna Omeka yang telah menggunakan aplikasi arsip digital lainnya melakukan migrasi data. Dengan demikian pengelola arsip digital tidak perlu memasukkan satu persatu record arsip ke dalam Omeka.

#### 5. Mendukung konsep web 2.0

Omeka termasuk dalam kategori aplikasi berbasis web. Sebagai aplikasi berbasis web, Omeka dikembangkan dengan menggunakan konsep web 2.0. Web 2.0

merupakan konsep pengelolaan web yang menyediakan berbagai fasilitas untuk merangsang partisipasi pengguna. Melalui fasilitas tersebut pengguna web dapat memberikan masukan bagi pengelola web. Beberapa fasilitas web 2.0 yang disediakan Omeka seperti sosial bookmarking, tagging, halaman partisipasi pengguna, geolocation dan RSS. Dengan berbagai fasilitas tersebut memungkinkan masyarakat memberikan masukan serta memberikan penilaian terhadap berbagai informasi yang dipublikasikan melalui web perpustakaan.

#### 6. Tersedia berbagai tema tampilan

Tampilan atau desain halaman sebuah aplikasi dapat memotivasi masyarakat mengakses aplikasi tersebut. Omeka menyediakan berbagai tampilan aplikasi sehingga memungkinkan pengguna merubahan tema tampilan yang digunakan dengan tampilan aplikasi yang lain. Apabila pengguna Omeka memiliki kompetensi programan dan bahasa HTML maka pengguna dapat melakukan modifikasi tema tampilan aplikasi.

7. Tersedia berbagai plug-in yang dapat ditambahkan sehingga meningkatkan performa aplikasi

Ketika melakukan instalasi Omeka, maka aplikasi ini menyediakan berbagai fasilitas standar seperti pengelolaan arsip digital, manajemen pengguna aplikasi, pengaturan tampilan dan fasilitas pendukung konsep web 2.0. Sebagai upaya peningkatan kinerja aplikasi Omeka menyediakan berbagai plug-in aplikasi. Dengan plug-ini memungkinkan omek meningkatkan kinerja aplikasi. Berbagai plug-in yang dapat digunakan oleh pengguna Omeka antara lain:

a. Zotero Import

Fasilitas import perpustakaan dan koleksi dari pengguna zotero atau anggota group dari zotero.

b. Zoom It

Plug-in yang memungkinkan fasilitas untuk membesaarkan tampilan item ketika menampilkan halaman-halaman koleksi.

c. <u>YouTube Import</u>

Faslitas untuk mengimport video youtube ke dalam Omeka sebagai bagian dari item perpustakaan

d. OAI-PMH Harvester

Fasilitas untuk melakukan harvest metadata dari penyedia layanan data OAI-PMH

e. Social Bookmarking

Fasilitas ini digunakan untuk menambahkan fasilitas social bookmarking pada setiap halaman item (koleksi digital).

f. Library of Congress Suggest

Dengan plug-in memungkinkan penggunakan Omeka memanfaatkan layanan otoritas dan layanan kotakata Library of Congress.

g. Simple Pages

Plug-in yang memungkinkan adminstrator Omeka menciptakan halaman web yang dapat diakses oleh masyarakat.

h. Simple Vocab

Fasilitas untuk menciptakan kosakata terkontrol

i. Flickr Import

Plug-in yang memungkinkan pengguna Omeka mengimpor foto dari Flickr sebagai bagian dari koleksi perpustakaan.

j. Exhibit Builder

Fasilitas yang disediakan oleh pengembang Omeka untuk membangun pameran online.

# Kebutuhan dalam Implementasi

Untuk dapat menggunakan Omeka, pengguna perlu melakukan instalasi aplikasi ini. Sebelum melakukan instalasi Omeka, pengguna Omeka perlu menyiapkan beberapa kebutuhan. Kebutuhan tersebut meliputi kebutuhan perangkat keras, perangkat lunak dan sumber daya manusia. Berikut ini penjelasan dari setiap kebutuhan tersebut:

1. Kebutuhan perangkat keras

Kebutuhan pertama yang perlu dipersiapkan dalam tahapan penyediaan kebutuhan dalam implementasi adalah perangkat keras. Berbagai kebutuhan perangkat keras yang perlu dipersiapakan antara lain:

**a**. Komputer

Sebagai perangkat lunak berbasis web maka Omeka membutuhkan dua jenis komputer yaitu komputer yang difungsikan sebagai client dan komputer yang difungsikan sebagai server. Komputer server merupakan komputer yang difungsikan sebagai tempat penyimpan aplikasi Omeka. Dengan kata lain, komputer server inilah yang akan diinstalasi aplikasi Omeka. Komputer client merupakan komputer yang difungsikan sebagai komputer untuk mengakses dan melakukan operasional Omeka.

b. Jaringan komputer

Kebutuhan selanjutnya adalah jaringan komputer, kebutuhan ini diperlukan agar komputer server dan client dapat berkomunikasi. Dengan jaringan komputer memungkinkan komputer client dapat mengakses Omeka yang tersimpan di komputer server. Untuk membangun jaringan komputer ini dibutuhkan switch hub, kabel UTP dan konektor RJ 45.

2. Kebutuhan aplikasi

Setelah menyiapkan berbagai kebutuhan perangkat keras maka selanjutnya pengguna Omeka perlu menyiapkan berbagai aplikasi atau perangkat lunak selain aplikasi Omeka sendiri. Kebutuhan aplikasi yang perlu disiapkan, ketika akan melakukan instalasi Omeka antara lain

a. Sistem operasi

Dalam situs resmi serta berbagai manual tentang Omeka, aplikasi ini merekomendasikan linux sebagai sistem operasi. Akan tetapi berdasarkan simulasi yang penulis lakukan Omeka dapat diinstall di berbagai sistem operasi jika sistem operasi tersebut memiliki peluang untuk diinstalasi apache web server, PHP dan MySQL. Saat ini tersedia aplikasi yang memaketkan ketiga aplikasi tersebut dalam satu paket instalasi seperti Xampp. Xampp menyediakan berbagai versi yang dapat diinstalasi dalam berbagai sistem operasi seperti Linux, Windows dan Machintos. Dengan kata lain Omeka dapat diinstalasi diberbagai sistem operasi yang

b. Apache

Saat ini tersedia berbagai aplikasi web server yang dapat digunakan antara lain Xitami, IIS dan Apache. Dari ketiga web server tersebut Apache merupakan web server yang direkomendasikan oleh pengembang Omeka. Apache merupakan webserver yang juga dikembangkan dengan konsep *open source*. Web server jenis ini merupakan salah satu web server yang populer digunakan oleh masyarakat.

c. PHP

PHP merupakan salah satu bahasa pemrograman yang populer digunakan untuk membangun aplikasi berbasis web. Sebagai aplikasi berbasis web Omeka juga menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman. Penggunaan PHP sebagai bahasa pemrograman memungkinkan Omeka dikembangkan lebih lanjut oleh pengguna. Upaya ini dimungkinkan karena PHP merupakan bahasa pemrograman interpreter yang memberikan peluang menggunakan untuk membaca dan mengembangakan Omeka.

d. MySQL

MySQL merupakan salah satu database yang ada di pasaran saat ini. MySQL menjadi salah satu database yang sering digunakan untuk mengembangkan aplikasi karena kemampuan database ini serta dikembangkan dengan konsep open source. Omeka mengunakan database MySQL untuk menyimpan data. Untuk itu pengguna Omeka perlu menyiapkan database MySQL ketika akan menggunakan Omeka.

3. Sumber daya manusia

Sumber daya manusia yang dibutuhkan agar mampu melakukan instalasi dan operasional Omeka dapat dibedakan menjadi administrator Omeka dan operator. Berikut ini penjelasan dari kedua jenis sumber daya manusia yang dibutuhkan dalam pemanfaatan Omeka.

a. Administrator Omeka

Administrator Omeka merupakan SDM yang bertanggung jawab terhadap instalasi dan perawaratan Omeka. Administrator Omeka dituntut untuk memiliki komptensi di bidang teknologi informasi (Sistem operasi, Aplikasi berbasis web, database dan jaringan komputer).

b. Operator Omeka

Operator Omeka adalah mereka yang bertanggung jawab operasional Omeka. Operator membutuhkan kompetensi di bidang ilmu perpustakaan.

#### Instalasi Omeka

Setelah mempersiapkan berbagai kebutuhan di atas, maka penggunakan Omeka dapat mulai melakukan instalasi. Instalasi ini dapat dilakukan oleh meraka yang bertanggung jawab sebagai administrator Omeka. Untuk lakukan instalasi tahapantahapan yang dilalui antara lain:

1. Salin folder xamplite yang ada di dalam CD instalasi ke salah satu drive di komputer anda. Folder xamplite ini merupakan aplikasi yang memaketkan Apache, PHP dan MySQL dalam satu paket.

2. Aktifkan aplikasi xampplite dengan cara menekan icon xampp control dan akan muncul xampp control panel Application. Silahkan tekan tombol start pada kolom Apache dan MySQL

👪   🔁 👪 🖛   Application Tools			xamp	plite					- 0	×
File Home Share View Manage									^	1
Copy Paste Shortcut	New item • T Easy access • W der	Properties	Select all Select none							
Clipboard Organise	New	Open	Select							
							∨ Ċ Sea	rch xampplite		P
★ Fevourites ■ Desktop ▶ Downloads 1 Recent places ■ Rics PC	Name hpp phpMyAdmin security sendmail tmp htmp		Date modified 16/10/2015 10:43 16/10/2015 10:43 16/10/2015 10:43 16/10/2015 10:43 06/12/2015 3:27 16/(10/2015 10:43)	Type File folder File folder File folder File folder File folder	Size					^
Desktop     Desktop     Downents     Downloads     Music	webdav webdav apache_start apache_stop		16/10/2015 10:43 20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00	File folder Windows Batch F Windows Batch F Windows Batch F	8	XAMPP Contro	ontrol Panel A	pplication	- D	
Videos	g mysql_stop		20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00	Windows Batch F Text Document	Modules	(Apache Friends	Edition)		Setup Port-Chec	k
👝 Local Disk (D:) 👝 Local Disk (E:)	readme_en		20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00	Text Document Windows Batch F	Svc Svc	Apache Runnin MySql Runnin FileZilla	g Stop g Stop Start	Admin Admin Admin	SCM Refresh	
📬 Network	Support of the second s	pp	20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00	Windows Batch F Application Application	Svc Svc	Mercury Tomcat	Start Start	Admin Admin	Help Exit	
	xampp_shell xampp_start xampp_stop xampp_chang	es	20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00	Windows Batch P Application Application Text Document	Busy WARNING: Apache st Busy MySQL sta	terminating wor arted rted	ker thread 0			^
32 items 1 item selected 144 KB	Xampp-contro	neck	20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00	Application Application	Busy WARNING: MySQL sta	terminating wor rted	ker thread 1		>	•
📑 🧿 🧉 🍓 📎 📼 📴	8	Ser and					• 🖂	M 🛙 🔀 🕯	·) 3:27 06/12/20	15

3. Kopi folder Omeka2.2.2.zip ke dalam folder htdocs dan extract folder tersebut. Setelah proses extract akan muncul folder Omeka 2.2.2



4. Masuk ke dalam folder Omeka2.2.2 dan edit file db dengan cara klik kanak, pilih open with dan pilih aplikasi wordpad

🏭 I 🕞 👪 🖛 I	omeka-2.2.2	- 🗇 🗙
File Home Share View		^ 🕜
Copy Paste Deater Shortcut Copy Deater Copy and	Image: Several severa	
(€) → ↑ ↓ This PC → Removable Disk (F:) → xampplite → ht	ocs > omeka-2.2.2 > v C Search om	eka-2.2.2 ,0
Forwarites  Forwarites  Convolutes  Convolutes  Convolutes  Forwarites  Forwarites  Downloads  Downloads  Music  Forwarites  Coal Disk (C)  Coal Disk (D)	Name         Date modified         Type         Size           admin         23/07/2014 1602         File folder         -           inpolication         23/07/2014 1602         File folder         -           intea         23/07/2014 1602         File folder         -           intea         23/07/2014 1602         File folder         -           intea         23/07/2014 1602         File folder         -           inteal         23/07/2014 1602         File folder         -           intense         23/07/2014 1602         File folder         -           intense         23/07/2014 1602         File folder         -           intense         23/07/2014 1602         PHP File         6 K8           Print         07/2014 1602         PHP File         1 K8           Open with         Intense         35 K8         2 K8           Open with         Intense         Intense         35 K8           Open with         Intense         Intense         2 K8           Open with         Intense         2 K8         1 K8           Add to archive         Intense         Intense         1 K8	
Removable Disk (F:)	Compress and email	
्र Local Disk (G)	Compress to "db.rat" and email Send to Cut Cut Copy Create shortcut Delete Rename Rename Rename	
13 items 1 item selected 532 bytes	Properties	) 
🗏 🥝 🥘 🗖 🔚	· + î	17:11 15/10/2015

5. Silahkan edit bagian host, username, password dan database seperti gambar di bawah ini



6. Buka phpmyadmin (<u>http://localhost/phpmyadmin</u>) dan buat database dengan nama esdm



7. Apabila berhasil akan ada database pada pada sisi kanan halaman

phpmyadmin

localhost / localhost / esci ×		<b>-</b>	d ×
← → C 🗋 localhost/pl	hpmyadmin/		⊂ ☆ ≡
phpMyAdmin	덇 Server: localhost ▶ Թ Database: esdm		
A 💀 🖓 🖏	📸 Structure 🚜 SQL 🔑 Search 👜 Query 🏠 Export 🏠 Import 《Designer 》《Operations ③ Privileges 😿 Drop	_	
Database	V Database esdm has been created. CREATE DATABASE 'esdm' ;		
esdm •	[Edit]]	Create PH	P Code ]
esdm (0)		·	
No tables found in	No tables found in database.		
ualabase.	┌ 1 Treate new table on database esdm		
	Name: Number of fields:		
			Go
= ⋵ 🚞 🚺	🤉 🏀 🦹 🔟+	1 🖹 🕪	17:18 15/10/2015

8. Selanjutnya ketikkan <u>http://localhost/Omeka-2.2.2/install/</u> pada kolom address dan akan muncul halaman instalasi

👫 localhost / localhost / esd 🗙 🔀 Omeka	×		🔺 – 🗇 🗙
← → C			@ 🖡 ☆ 🚍
		Omeka Configure Your Site *required field	Ì
		Default Superuser Account	
	Username*	must be 30 characters or fewer with no whitespace	
	Password*	must be at least 6 characters	
🖪 é 😭 💽 🔮 📎	A 10		▲ 117:22 ▲ 111 🖻 隆 🌒 117:22 15/10/2015

9. Silahkan isikan berbagai informasi seperti username, password, email administrator dan informasi lainnya. jika telah selesai tekan tombol **install** 

🖟 localhost / localhost / esd 🗙 🔀 Omeka	×		📥 – Ö 🗾	\$
← → C □ localhost/omeka-2.2.2/install/			Q 🕇 🕁	≡
				*
		Omeka		
		Configure Your Site * required field		
	[	efault Superuser Account		
	Username*	must be 30 characters or fewer with no whitespace		
		admin		
	Password*	must be at least 6 characters		
	Re-type the Password*	Confirm your password.		
		•••••		
	Email*			-
📑 🙆 🚞 🚺 関	🖄 🔀		- 🏦 🗊 🏗 🐠 17:33 15/10/201	5

10. Apabila proses instalasi berhasil maka akan muncul halaman seperti gambar di bawah ini

A localhost / localhost / localhost / esci x 🖸 Omeia x	📥 – 🗇 🗙
← → C D localhost/omeka-2.2.2/install/	@ ☆ 〓
	·
Omeka	
Successi	
Guccess:	
Omeka is installed.	
Public Site	
Admin Dashboard	
localisot/omeka-222/admin/	*

## **Operasional Omeka**

Pada bagian sebelumnya telah dijelaskan kebutuhan yang diperlukan ketika akan melakukan instalasi Omeka serta prosedur instalasi. Pada bagian ini akan dijelaskan tentang berbagai prosedur operasional Omeka. Dengan mempelajari berbagai prosedur ini maka pembaca atau pengguna Omeka dapat mengelola koleksi digital, arsip digital, membangun web perpustakaan, membanguan institutional repository atau melakukan desiminasi informasi. Berikuti berbagai prosedur operasional Omeka

#### 1. Menjalankan Omeka

Ketika instalasi Omeka dilakukan pada komputer server yang hidup selama 24 jam, maka untuk mengakses aplikasi ini pengguna cukup mengakses alamat server dan nama folder Omeka. Akan tetapi pada buku ini, konsep instalasi yang digunakan menggunakan xampplite sehingga untuk memulai menjalankan Omeka pengguna harus mengaktifkan xamppliter terlebih dahulu. Xamplite merupakan aplikasi yang didalamnya tersimpan Apache, MySQL dan PHP. Setelah mengaktifkan xampplite pengguna Omeka dapat mulai menggunakan Omeka. Berikut ini tahapan-tahapan menggunakan Omeka:

j j Cut L_a Copy te ✓ Format Painter B I ∐ - ake x, x' Aa * ∰ ⊞ ■ I ⊥ - ake x, x' Aa *	· ::: · ::::::::::::::::::::::::::::::	AaBbCcDc AaBbCcD 1 Normal 1 No Space	AaBbC(Aabaa)	aBbCc eading 2 AaB	AaBbCc. AaBbCcl Subtitle Subtle Em	De AaBbCcDe AbbCcDe Cha	A AA Fin abo Re Inge les * k≥ Se
Clipboard 😨 🕌 🕌 🗋 😨		xamp	olite			-	• ×
File Home Share View							^ <b>(</b>
Copy Paste Scott Internet to T	Copy to ~	New item *	ties History	Select all Select none			
Clipboard	Organise	New	Open	Select			
🔶 🛞 👻 🔶 👻 🕆 퉬 > This PC > Local Di	isk (F:) → workshop esdm → xa	mpplite			~ C	Search xampplite	, P
	^	Name		Date modified	Type	Size	
Pavountes		anache start		20/12/2009 0-00	Windows Batch File	1 KB	
Desktop		apache ston		20/12/2009 0:00	Windows Batch File	1 KB	
Recent niares		M mysgl start		20/12/2009 0:00	Windows Batch File	1 KB	
and Necenc praces		mysal stop		20/12/2009 0:00	Windows Batch File	1 KB	
This PC		passwords		20/12/2009 0:00	Text Document	1 KB	
Pesktop		readme_de		20/12/2009 0:00	Text Document	7 KB	
Documents		readme_en		20/12/2009 0:00	Text Document	6 KB	
Downloads		setup_xampp		20/12/2009 0:00	Windows Batch File	17 KB	
Music		uninstall_xampp		20/12/2009 0:00	Windows Batch File	1 KB	
E Pictures		😫 xampp_cli		20/12/2009 0:00	Application	109 KB	
Videos		🔀 xampp_restart		20/12/2009 0:00	Application	93 KB	
Local Disk (C:)		xampp_shell		20/12/2009 0:00	Windows Batch File	1 KB	
Local Disk (D:)		🔀 xampp_start		20/12/2009 0:00	Application	93 KB	
Local Disk (E:)		🔀 xampp_stop		20/12/2009 0:00	Application	93 KB	
Local Disk (F:)		📄 xampp-changes		20/12/2009 0:00	Text Document	2 KB	
		🔀 xampp-control		20/12/2009 0:00	Application	145 KB	
👊 Network	~	🔀 xampp-portcheck		20/12/2009 0:00	Application	213 KB	

a. Buka folder xamplite dan klik dua kali icon xampp-control

b. Akan tampil xampp control application panel, selanjutnya tekan tombol start pada kolom Apache dan kolom MySQL

Tombol start pada kolom MySQL Tombol start pada kolom Apache

I De la construcción Tools			xamj	oplite			- 0 ×
Total         Total         View         manage           Image         Cat         Image         Image	Easy access • Prop	Copen •	Select all Select none				
Clipboard Organise (€) → ↑ ↓ This PC → Local Disk (F:) → workshop esdm → xa	New	Open	Select			✓ C Search xam	pplite ,0
Favourites     Desktop     Downloads     Secent places	Name php phpMyAdmin security sendmail	^	Date modified 15/10/2015 19:03 15/10/2015 19:03 15/10/2015 19:03	Type File folder File folder File folder	Size		^
This PC Decktop Documents Documents Music Pictures Videos Local Dirk (f(2))	<ul> <li>betatum</li> <li>tmp</li> <li>webalizer</li> <li>webdav</li> <li>apache_start</li> <li>apache_start</li> <li>apache_start</li> <li>mysqL_start</li> <li>mysqL_stop</li> <li>passwords</li> </ul>	Modules Svc Apac Svc Mys Svc FileZi	AMPP Control Panel ache Friends Edition) he Start igi Start	Admin Admin Admin	Shell Setup Port-Check Explore SCM Refresh		
Local Disk (0:) Local Disk (E:) Local Disk (F:)	readme_de readme_en setup_xampp	Svc Tomo	Panel Version 2.5.8	(2009-07-28)	Exit		
🗣 Network	Image: Second	Ampy for Wind Windows 6.2 Bu Current Direct Status Check O Busy Apache stopped	ows version 1.7.3 ild 9200 Platform 2 ory: F:\workshop es K	dm\xampplite	× ≯.ii		
32 items 1 item selected 144 KB	xampp-changes		20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00 20/12/2009 0:00	Text Document Application Application	2 KB 145 KB 213 KB		¥ 1911 <b>E</b>
🔳 🧿 🥭 🌑 🖉 🔳	8					- 10 0	21:19 02/12/2015

c. Selanjutnya buku web browser dan ketikkan <u>http://localhost/Omeka/</u> pada kolom address bar dan akan tampil halaman depan Omeka. Apabila halaman depan Omeka telah ditampilkan maka aplikasi ini siap untuk digunakan

🛛 🕅 Omeka - Aplikasi Web Pul 🗙 📃		± _ □ ×
← → C 🗋 localhost/omeka/		ය) =
Omeka - Aplikasi Wo	eb Publikasi	Library
» Browse Items	Featured Item	Recently Added Items
» Browse Collections	No featured items are available.	Membangun Perpustakaan Digital
» About		artikel ini berisi tentang strategi pengembangan perpustakaan digital
» Browse Exhibits	Featured Collection	
	<b>Q</b> No featured collections are available.	Letusan Merapi
	Featured Exhibit You have no featured exhibits.	Film ini mengilustrasikan tentang letusan gunung Merapi tahun 2010
		Mitigasi Bencana: Belajar dari Mitigasi Bencana Letusan Gunung Sinabung
🕂 🚺 🧟 🌘 📎	🔤 📳 👸	▲ 匙Ⅱ 🗋 🔭 🔶 21:28

#### 2. Pengaturan Omeka

Setelah melakukan instalasi Omeka maka pengguna, perlu melakukan pengaturan terhadap aplikasi ini. Pengguna dapat memilih menu setting

kemudian memasukan berbagai informasi sesuai dengan kebutuhan. Berikut ini prosedur melakukan pengaturan Omeka:

a. Buka web browser dan ketikkan <u>http://localhost/Omeka/admin/</u> pada address bar. Selanjutnya masukkan username dan password. Untuk sementara aplikasi ini mengguna admin sebagai username dan 123456 sebagai password aplikasi.

Pelatihan IT Kompetitif UII 🗴 🦲			<u>▲</u> = 6	×
← → C 🗋 localhost/omeka/admin/users/login			Q 🚖	9 =
🔛 Apps 🚊 Perpustakaan Nasio				
		Omeka	-	
	Pelatiha	n IT Kompetitif UIN Sunan Kalijaga		
	Username*	adminį		
	Password*			
	Remember Me?	Log In (Lost your password?)		
		Powered by Omeka   Version 2.2.2		
💷 🙆 🎒 🧕 😫 📕	1		- ni î 🏗 🕫 05/	17:51 06/2015

b. Pilih menu setting dan isikan informasikan pada kolom yang
 tersedianya. Apabila telah selesai mengisi informasi, selanjutnya tekan tombol
 save.

STIKES PANTI RA	PIH	Plugins Appearance Users Settin	ngs Welcome, Super User Log Out	
Dashboard	Administrator Email*	pantirapih@yahoo.com	Save Changes	
Items	Site Title	STIKES PANTI RAPIH		
Collections Item Types Tags	Site Description			
	Site Copyright Information	Stikes Panti Rapih		
	Site Author Information	Stikes Panti Rapih		
	Tag Delimiter	Separate tags using this character or string. Be careful when changing this setting. You run the risk of splitting tags that contain the old delimiter.		
	ImageMagick			

#### 3. Pengaturan Pengguna

Omeka menyediakan fasilitas untuk menambahkan pengguna aplikasi. Dengan fasilitas ini maka setiap pengelola perpustakaan memiliki satu *user name* dan *password* lengkap denggan hak akses yang dimiliki pengguna tersebut ketika mengakses aplikasi. Berikut ini tahapan menambahkan pengguna aplikasi pada Omeka:

a. Buka web browser dan ketikkan <u>http://localhost/Omeka/admin/</u> pada kolom address bar dan tekan enter. Akan muncul halaman seperti di bawah ini

🖉 Plugins – Omeka 🛛 🗙 🏋 Tommy Sugiarto Menang 😕	🔀 Omeka - Aplikasi Web Pul 🗴 🦲	🛓 _ 🗗 🗙
← → C 🗋 localhost/omeka/admin/users/login		우 ☆ =
C _ localhost/omeka/admin/users/login	Omeka Omeka - Aplikasi Web Publikasi Usename" admin Password" Remember Me? C Log In Log In Log In	
Collection-Tree-2.0.2.zip		₽ <u>Show all downloads</u> ×
🛋 👩 🥭 🌑 🗃 🛽		▲ .aul 间 🔭 🐠 10:13 07/12/2015

b. Masukkan username: **admin** dan password: **123456**. Selanjutnya tekan tombon enter adan akan muncul halaman back office seperti di bawah ini

Omeka -	Aplikasi Web Publikasi	Plugins App	earance Users Settings Welcome, S	uper User Log Out
Dashbo	ard Dashboard			۹
Items Collecti	A new version of Omeka is availabl	le for download. Upgrade to 2	3.1	
Item Ty Tags	pes 5 3 items collect	12 3 tions tags plugins u	1 Thanks, Roy O	\$
Simple : Exhibits	Recent Items		Recent Collections	
	Membangun Perpustakaan Digital	Edit	Skripsi - Bahasa Inggris	Edit
	Letusan Merapi	Edit	Peta Batri	Edit
	Mitigasi Bencana: Belajar dari Mitig	jasi Edit	Gunung Merapi	Edit
	Bencana Letusan Gunung Sinabun	ng	Add a new collection	
	Learn From 2010 Eruption at Mere Sinabung Volcanoes In Indonesia	epi And Edit		
	Perception of volcanic eruption as change on Merapi volcano, Central	agent of Edit I Java		
	Add a new item			

c. Pilih menu Users dan akan muncul halaman seperti di bawah ini

← → C Diocalhost	× <b>\                                   </b>	enang 🗙 / 🔀 Browse Users (	I total) - Or ×			☆ =
	Omeka - Aplikasi V	Web Publikasi	Plugin	s Appearance Users Settings 🛛 ₩	elcome, Super User Log Out	
	Dashboard Items Collections Item Types	Browse Use Add a User Search users	rs (1 total) • Usemar	ne 🔍 Display Name 🔍 Email	Q	
	Tags	Username ‡	Display Name 🌩	Email \$	Role ‡	
	Simple Pages Exhibits	admin Edit	Super User	chobish <b>ø</b> yahoo.com	Super	
		Powered by Omeka   Do	ocumentation   Support Forums	Versi	on 2.2.2   System Information	
Collection-Tree-2.0.2.zip	*					Show all downloads ×

d. Tekan tombol Add a User akan muncul halaman Add New User dan isikan informasi yang dibutuhkan pada kolom yang tersedia. Setelah selesai mengisi berbagai informasi silahkan tekan tombol Save

Omeka - Aplikasi	Web Publikasi	Plugins Appearance Users Setting	gs Welcome, Super User Log Out	
Dashboard	Add New Us	er	۹	
Items Collections	* required field Username*	Username must be 30 characters or fewer. Whitespace is not	Add User	
Item Types Tags		allowed.		
Simple Pages Exhibits	Display Name*	Name as it should be displayed on the site Heri Abi Burachman Hakim		
	Email*	hakimdaffa43øgmail.com		
	Role*	Roles describe the permissions a user has. See documentation for details.		
		Super Admin Researcher		
	Powered by Omeka   Do	cum Contributor	Version 2.2.2   System Information	

#### keterangan

Username	: berisi informasi tentang nama pengguna yang
	digunakan ketika login
Display Name	: diisikan nama lengkap dari pengguna

- Email : diisikan dengan email dari pengguna
- Role : Pilih kategori pengguna

e. Lakukan aktivasi pengguna dengan cara menekan kata edit pada tabel pengguna aplikasi

Plugins - Omeka ← → C □ locali	× 🏹 🎢 Tommy Sugiarto Mer 🗙	🔀 Browse Users (2 tota) 🗴	📰 User Roles – Codex – 🗙 🕅 Si	earch – Omeka 💦 🗙 🕅 Download Omeka – 🤇 :	x VouTube x	▲ - □ × ☆ =
	Omeka - Aplikasi V	√eb Publikasi	Plugin	s Appearance Users Settings Welco	me, Super User Log Out	
	Dashboard	Browse Users	s (2 total)		Q	
	Collections	The user "editor" was a	dded, but the activation email coul	d not be sent.		
	Item Types	Add a User				
	Tags Simple Pages	Search users	• Usemar	ne 🔍 Display Name 🔍 Email		
	Exhibits	Username 🗢	Display Name 🗢	Email \$	Role 🗢	
		admin Edit	Super User	chobish@yahoo.com	Super	
		editor (inactive) Edit · Delete	Heri Abi B. Hakim	hakimdaffa43 <b>ø</b> gmail.com	Admin	
		Powered by Omeka   Doci	umentation   Support Forums	Version 2.	2.2   System Information	
omeka-2.3.1 (1).zip	Collection-Tree-2.	0.2.zip *				\$ Show all downloads ×
= 👩 🧷	🌔 🚷 🏧	😰 🚞 🖸	3 📝	E Carl Barris	-	.all 🔒 🎼 🔹 10:44

#### f. Check box pada bagian Active?

	Omeka - Aplikasi V	Veb Publikasi	Plugins Appearance Users Settings	Welcome, Super User Log Out	
	Dashboard Items Collections Item Types Tags Simple Pages Exhibits	Ecult OSEL # General Chan * required field Username* Display Name* Email* Role* Active?	2. ECHIO1 ge Password API Keys Username must be 30 characters or fewer. Whitespace is not allowed editor Name as it should be displayed on the site Heri Abi B. Hakim hakimdaffa43@gmail.com Roles describe the permissions a user has. See documentation for details. Admin • Inactive users cannot log in to the site. Activation has been pending since 7 Des 2015.  Ø	Save Changes Resend Activation Email Delete	
Amazing Trains Atr	np4 - 10 RC ADVENTURE	Smp4 + 💽 omek	a-2.3.1 (1).zip * 🗈 Collection-Tree-2.0.2.zip *		Show all downloads ×

g. Selanjutnya pilih menu Change Password, masukkan password pengguna pada kolom new password dan ulangi pengetikkan password pengguna tersebut pada kolom Repeat New Password. Apabila telah selesai silahkan tekan tombol Save Change.

Plugins - O: ×	x V 🛅 User Roles - x V 🛅 :	Search – On 🗴 💙 🔝 Download 🤇 🗙 💙 🖻 Amazing 🐠 🗙 💙 👰 Car	ra Mudal 🗙 💙 🥮 Pengunduh 🗙 💙 🤑 Pengunduh 🔅	× _ = = · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Omeka - Aplikasi W	7eb Publikasi	Plugins Appearance Users :	Settings Welcome, Super User Log Out	
Dashboard Items Collections Item Types Tags Simple Pages Exhibits	Edit User #2 General change * required field Change Password New Password* Repeat New Password*	rd Password MPI Keys rd Password must be at least 6 characters long.	Q	
Amazing Trains Atmp4 (159:1548 MB, 3 hours left ) 22.6/127 MB, 15 m	Powered by Omeka   Do	aumentation   Support Forums	Version 2.2.2   System Information	♣ Showall.downloads ×
🗐 🧔 🌔 🌒 📟		3		• .all 🔋 🏂 🖣 11:04 07/12/2015

Omeka - Apl:	kasi Web Publikasi	Plugins Appearance Users Settings	Welcome, Super User Log Out	
Dashboard Hems Collections Hem Types Tags Simple Page Exhibits	Edit User # General Char Password changed "required field Username" Display Name" Email" Role*	2: "editor"  age Password API Reys  Usemame must be 30 characters or fewer. Whitespace is not allowed.  editor  Name as it should be displayed on the site Heir Abi B. Hakim hakimdaffa43øgmail.com Roles describe the permissions a user has. See documentation for details.  Admin	Save Changes Resend Activation Email Delete	
Amazing Trains Atmp4 - 🕤 RC ADV	NTURESmp4 - omek	a-2.3.1 (1).zip		Show all downloads

i. Apabila telah berhasil akan muncul pernyataan password chaged

#### 4. Merubah Tema Tampilan

Pengembangan Omeka menyediakan fasilitas untuk merubahan tema tampilan (theme). Dengan menggunakan fasilitas ini pengguna Omeka dapat merubah tema tampilan sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pengguna. Berikut ini prosedur mengganti tema tampilan Omeka:

**a**. Masuk ke dalam halaman back office Omeka dan pilih menu

Appearance

Omeka - Aplikas	i Web Publikasi Plugin	s Appea	arance Users Settings Welcome, Su	per User Log Out
Dashboard	Dashboard			۹
Items Collections	A new version of Omeka is available for download. Upgrad	de to 2.3.1		
Item Types Tags	5 3 12 3 items collections tags plugi	1 ins use	Thanks, Roy O rs theme exhibits	
Simple Pages Exhibits	Recent Items		Recent Collections	
	Membangun Perpustakaan Digital	Edit	Skripsi - Bahasa Inggris	Edit
	Letusan Merapi	Edit	Peta Batri	Edit
	Mitigasi Bencana: Belajar dari Mitigasi	Edit	Gunung Merapi	Edit
	Bencana Letusan Gunung Sinabung	r da	Add a new collection	
	Sinabung Volcanoes In Indonesia	Cuit		
	Perception of volcanic eruption as agent of change on Merapi volcano, Central Java	Edit		
	Add a new item			

b. Arahkan kursor komputer anda pada tema tampilan yang akan anda pilih dan tekan tombol use this theme



c. Tema tampilan akan berubah sesuai dengan tema yang anda pilih

#### 5. Membuat koleksi

Koleksi dapat dimaknai sebagai kategori atau menunjukkan kepemilikan terhadap sebuah item koleksi. Sebelum memasukkan item koleksi pengguna terlebih dahulu membuat ragam koleksi dengan cara menekan menu koleksi. Setelah itu pengguna dapat mulai mengunggah item atau koleksi digital. Berikut ini prosedur membuat koleksi:

STIKES BETHESDA	PI	ugins Appearance Users Settings Welcome, Super User Log Out	
Dashboard	Dashboard	۹	
Items			
Collections	00000 items collections tags plugir	1 Thanks, Roy s users theme	
Taga	Recent Items	Recent Collections	
	Add a new item	Add a new collection	
	Powered by Omeka   Documentation   Support Forums	Version 2.2.2   System Information	

**a**. Silahkan masuk ke halaman administrator atau back office

# b. Selanjutnya pilih menu collection dan tekan tombol add collection



 Masukkan data pada field-field yang tersedia dan jika telah selesai check box public dan tekan tombol add collection

	onections/add			
STIKES BETHESDA		Plugins Appearance Users S	ettings Welcome, Super User Log Out	į į
Dashboard Isems	Add a Colled	ction	Q	
Collections Item Types	Dublin Core	9	Add Collection	
Tags	The Dublin Core r items, files, and c http://dublincore.c	metadata element set is common to all Omeka records, including ollections. For more information see, rrg/documents/dces/.	Public 🖉 Featured	
	Title	A name given to the resource		
	Add Input	Skripsi		
		Use HTML		
	Subject	The topic of the resource		
	Add Input	Keperawatan		
		Remove Use HTML		
		Kohidanan		

d. Apabila penambahan perhasil akan muncul pernyataan seperti di bawah ini

 STIKES BETHESDA	1		Plugins App	earance Users Settings Welcome, Super User Log Out	t.
Dashboard	Browse (	Collections (1 total	)	۹	
Items Collections	The collecti	on "Skripsi" was successfully	added!		
Item Types	Add a Colle	ection			
Tags	Title ¢	Contributors	Date Added 🗢	Total Number of Items	
	Skripsi Edit	No contributors	Jun 6, 2015	0	
	Add a Colle	ection			
	Powered by O	meka   Documentation   Sup	port Forums	Version 2.2.2   System Information	

#### 6. Unggah Item

Langkah terakhir dalam implementasi Omeka adalah unggah item. Item dapat dimaknai sebagai informasi digital yang akan diunggah. Pengguna Omeka harus memastikan bahwa telah membuat koleksi ketika akan mengunggah item. Setelah melakukan unggah item maka pemustaka dapat mengakese informasi digital tersebut. Berikut ini prosedur unggah koleksi digital:

 Pilih menu item dan akan muncul halaman seperti gambar di bawah ini. Selanjutnya isikan informasi yang dibutuhkan pada kolom yang tersedia

← → C localhost/omeka-2.2	2.2/admin/items/add			*
STIKES I	BETHESDA	Plugins Appearance Users	Settings Welcome, Super User Log Out	
Dashboa	Add an Item		Q	
Items	Dublin Core	em Type Metadata Files Tags		
Item Typ	The ImageMagici create derivative	k directory path has not been set. No derivative images will be creat images, please set the path in Settings.	ted. If you would like Omeka to	
Tags	Dublin Core The Dublin Core m items, files, and co	etadata element set is common to all Omeka records, including liections. For more information see,	Add Item Public: Peatured:	
	http://dublincore.or	g/documents/dces/. A name given to the resource	Collection Select Below	
	Add Input			
	Subject	The topic of the resource		
	Add Input			
1 2 🗎 🧿 (	N 😰 🖉	Use HTML	• <b>₀</b> ∰ †0   <b>%</b> 4≫	6:24 06/06/2015

Informasi yang perlu dimasukkan:

Title	: berisi dari judul sumber informasi (item)
Subject	: berisi topik dari sumber informasi (item). Topik dapat
	menggunakan kata kunci, prase kunci atau
	menggunakan kode klasifikasi. Untuk pemilihan
	topik ini direkomendasikan jika menggunakan kosa
	kata terkontrol seperti daftar tajuk subjek.
Description	: berisi informasi deskripsi fisik dari item.
Creator	: berisi nama personal atau organisasi yang
	bertanggung jawab dalam penciptaan informasi
Add. Creator	: masukkan data dari pengarang kedua atau pihak lain
	yang terlibat dalam penciptaan informasi.
Source	: berisi informasi tentang sumber informasi dari mana
	informasi berasal
Publisher	: berisi informasi nama penerbit yang menciptakan
	informasi (item)
Date	: berisi informasi tanggal diciptakanya informasi
	format penulisan tanggal adalah tahun-bulan dan
	tanggal.

Contributor	: berisi informasi tentang organisasi atau personal yang
	terlibat dalam penciptaan informasi.
Rights	: berisi informasi tentang pemegang hak cipta serta hak
	cipta yang melingkupi item.
Rights Holder	: Berisi nama atau organisasi pemegang hak cipta atas
	informasi.
Spatial Coverage	: Berisi nama tempat atau geografi informasi
Temp. Coverage	: berisi tentang informasi tanggal masa informasi.
	Format penulisan ini adalah tahun-bulan-tanggal.
Language	: berisi bahasa pengantar dari sumber informasi.
Provenance	: berisi pernyataan jika ada perubahan yang signifikan
	terhadap sumber informasi
Bibl. Citation	: berisi informasi metode sitasi yang digunakan

b. Selanjutnya tekan tab item type meta data dan pilih jenis item

STIKES BETHESDA		Plugir	ins Appearance Users Settings Welcome, Super User Log Out
Dashboard	Add an Item		۹
Items Collections	Dublin Core Item Ty	ype Metadata Files Tags	
Item Types Tags	The ImageMagick directed create derivative image	ectory path has not been set. No derivative ges, please set the path in Settings.	e images will be created. If you would like Omeka to
	Item Type Meta	adata	Add Item
	ltem Type	Select Below Select Below Dataset Email Event Hyperlink Interactive Resource Lesson Plan Moving Image Oral History	Public:      Featured:      Collection      Select Below      V
	Powered by Omeka   Do	Person Very Physical Object Service Software Sound Still Image Text Website	Version 2.2.2   System Information

c. Tekan tab file dan pilih tombol choose file

Add an Item - STIKES BETH ×	ms/add	× 0 - 1
STIKES BETHESDA	Plugins Appearance Users Settings Welcome, Super User Log Out	
Dabboard hems Collectons hem Types Tags	Add an Item       Item       Tags         Dubline Core       Item Type Metadata       Fee       Tags         Item aderNadgick directory path has not been set. No derivative images will be created. If you would like Omeka to created or iterateristic images, please set the path in Settings.       Item       Item         ModerNature Tiles       Item       Item aderivative images, please set the path in Settings.       Item       Item         ModerNature Tiles       Item aderivative images if GI-School-LibCentury part       Item       Item       Item         Mod Arother File       Item aderivative images file. GI-School-LibCentury part       Item aderivative images.       Item       Item         ModerNature Tile       Item address file. GI-School-LibCentury part       Item aderivative       Item       Item         ModerNature Tile       Item address file. GI-School-LibCentury part       Item aderivative       Item aderivative         ModerNature Tile       Item address file. GI-School-LibCentury part       Item aderivative       Item aderivative         ModerNature Tile       Item address file. GI-School-LibCentury part       Item address file       Item address file         ModerNature Tile       Item address file. GI-School-LibCentury part       Item address file       Item address file         ModerNature Tile       Item address	
🛋 🧀 🚞 💿 🧶 📎		± ₩ 👫 👫 🕸 6:36 06/06/2015

d. Check box public dan pilih collection

Pathoded       Add an Item         Res       Dublin Core       Item Type Metadata       Files         Tog:       The ImageMagick directory path has not been set. No derivative images will be created. If you would like Omeka to create derivative images, please set the path in Settings.       Files         Add New Files       Add New Files       Public Core Item Choose file Gite School-LibCentury pdf         Find a File       Choose file Gite School-LibCentury pdf       Select Below         Select Below       Select Below       Select Below         Select Below       Select Below       Select Below	STIKES DETTIES		Appendiate Osers Settings wetcome, Super Oser Log Out
Tex         Files         Add New Files         The maximum file size is 128 MB.         Find a File         Choose file         Git-School-LibCentury.pdf         Select Below	Dashboard Hems Collections	Add an Item Dublin Core Item Type Metadata Files Tags The ImageManick directory nath has not been set. No derivative im	anes will be created. If you would like Omeka In
Public: @ Featured: @       The maximum file size is 128 MB.       Find a File     Choose file       Add Another File       Select Below       Version 2.2.2   System Information	litzm 1ypes Tags	create derivative images, please set the path in Settlings. Files Add New Files	Add Item
Skripsi           Powered by Omeka   Documentation   Support Forums           Version 2.2.2   System Information		The maximum file size is 128 MB. Find a File Choose file Gi-School-LibCentury.p	df Collection Select Below ▼
		Powered by Omeka   Documentation   Support Forums	Skripsi Version 2.2.2   System Information

**e**. Tekan tombol add item dan jika proses penambahan item berhasil akan muncul halaman seperti di bawah ini.

Das	hboard Broy	wse Items (1 total)			۹	
liter Coll	lections The creater	ImageMagick directory path has not be ate derivative images, please set the pa	een set. No derivative images v th in Settings.	vill be created. If	you would like Omeka to	
Tag	s The	item "Perawatan Pasien Radio Faskule	er" was successfully added!			
	Ado	d an Item Show Details Search I	ems Edit Delete Q	uick Filter 🔍		
		Title ¢	Creator \$	Туре	Date Added ≎	
		Perawatan Pasien Radio F Details - Edit - Delete	askuler Krisna Tyo	Text	Jun 6, 2015	
	Add	d an Item Show Details Search I	ems Edit Delete Q	uick Filter 🔍		
	Outp	out Formats: atom, dcmes-xml, json, or	neka-json, omeka-xml, rss2			
	Powere	ed by Omeka   Documentation   Suppor	t Forums	Vers	sion 2.2.2   System Information	

#### Penutup

Saat ini banyak tersedia berbagai aplikasi yang dapat digunakan untuk mengelola informasi digital seperti greenstone digital library, Ganesha Digital Library, E-Print dan D-Space. Omeka dapat menjadi alternatif aplikasi pengelola informasi digital selain keempat aplikasi tersebut. Omeka memiliki fungsi serta fasilitas yang sama dengan berbagai aplikasi pengelola informasi digital di atas. Akan tetapi yang menarik dari Omeka adalah aplikasi ini mudah dalam proses instalasi, operasional dan perawatan. Hal ini dikarenakan karena aplikasi ini didesain untuk pengguna yang tidak memiliki komputensi ti yang handal. Pilihan selanjutnya ada di tangan pengelola perpustakaan, apakah akan menggunakan aplikasi ini atau menggunakan aplikasi yang lain.

#### Daftar Pustaka

- Center For History and New Media. "Omeka: An Open-Source, Free Toolkit for Exhibiting Collections Online". Diakses melalui <u>www.Omeka.org</u> pada tanggal 6 April 2015 Pukul 15.14 WIB
- Chowdhury, G.G. and Chowdhury, Sudatta.2003. *Introduction to Digital Libraries*. London: Faset Publishing.
- Feather, John and Sturges, Paul. 2003. *International Encyclopedia of Information and Library Science*. London: Routledge.
- Witten, Ian H. and Bainbridge, David. 2003. *How To Build Digital Library*. San Francisco: Morgan Kaufmann Publisher.

#### **PROFIL PENULIS**



Heri Abi Burachman Hakim Mail: <u>chobish@yahoo.com</u>, hakimdaffa43@gmail.com blog: <u>www.chobish.wordpress.com</u>

#### DATA PRIBADI

Tempat & Tanggal Lahi	r : Yogyakarta, 26 September 1982
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Kewarganegaraaan	: Indonesia
Status	: Kawin

Alamat Asal	: Jalan Ahmad Yani No.14 Yukum Jaya Lampung Tengah
Alamat Sekarang	: Gang Brojodento 3 Pringgodani Mrican Sleman
Yogyakarta	
Telepon	: 081392156396
Hobi	: Menulis, membaca, diskusi, tenis meja.
Unit Kerja	: UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta
NIP	: 198209262009121004
Pangkat dan Golongan	: Penata Muda Tk I/ III B

## PENDIDIKAN

2011-Sekarang	: Program Pascasarjana Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga
	Yogyakarta
2005-2007	: Sarjana Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga (Predikat
	Cumlaude, IPK: 3,60)
2000-2003	: Diploma III Perpustakaan FISIPOL UGM (Predikat
	Cumlaude, IPK: 3,60)
1997-2000	: SMK Negeri 1 Terbanggi Besar
1994-1997	: SMP Negeri 7 Terbanggi Besar
1987-1994	: SD Negeri 1 Yukum Jaya

#### PENGALAMAN KERJA

- 1. UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta 5 Mei 2010 Sekarang
- 2. Perpustakaan FISIPOL UGM, 1 Mei 2003 April 2010
- 3. Praktek Kerja Lapangan di Perpustakaan STMIK AMIKOM Yogyakarta, Juli 2002
- 4.Relawan Divisi Penerbitan PSS PKBI DIY, Juli 2002 Februari 2003
- 5.Relawan Divisi Sistem Informasi Kesehatan Reproduksi dan Divisi Penerbitan dan Diskusi PSS – PKBI DIY, 2002-2003
- 6.Magang di Perpustakaan Fakultas Ekonomi UGM, 7 April 2003 31 Juli 2003
- 7.Entry data perpustakaan AKPER Noto Kusumo Yogyakarta, Mei 2004
- 8. Mengolah koleksi Perpustakaan Pribadi Prof. Dr. Sunyoto Usman, Agustus September 2004
- 9. Mengelola Perpustakaan Pribadi Bapak Rizal Malik, September 2004 Sekarang

10. Perpustakaan Jurusan Hubungan Internasional Agustus 2005 - Sekarang

11. Tutor Jurusan Ilmu Perpustakaan pada UPBJJ-UT Surakarta 2009 – Sekarang

12. Membangun Otomasi Perpustakaan Universitas Janabadra Yogyaakrta 2009

13. Membangun Perpustakaan Jurusan Ilmu Politik dan Pemerintahan UGM, 2010

14. Membangun Perpustakaan Pusat Studi Perdagangan Global UGM, 2011

15. Membangun Otomasi Perpustakaan Perpustakaan BPPPTK Yogyakarta, 2011

16. Mengelola Perpustakaan Dr. Nadhya Abrar Mei – Agustus 2015

# PENGALAMAN ORGANISASI

- 1. Koordinator SLIMS Jogja 2012-Sekarang
- 2. Koordinator Divisi Pengembangan Profesi IKASUKA IPI, 2010-Sekarang
- Devisi Pembinaan Perpustakaan Ikatan Pustakawan Indonesia Pengurus Daerah Istimewa Yogyakarta, 2010- Sekarang
- Relawan Divisi Sistem Informasi Kesehatan Reproduksi dan Divisi Penerbitan dan Diskusi PSS – PKBI DIY 2002-2003
- 5. Bulaksumur Pos 2001
- 6. Ketua OSIS SMK Negeri 1 Terbanggi Besar 1997-1998

# PRESTASI

- 1. Juara I lomba cerdas cermat tingkat SMK di TVRI SPK Lampung tahu 2000
- 2.Peringkat VI lomba minat baca dalam bentuk penilisan artikel Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah DIY 2001
- 3.Penulis terbaik lomba urun rembuk hari jadi Kabupaten Sleman ke-86 dengan tema "Pengoptimalan Swadaya Masyarakat" tahu 2002
- 4.Juara III tingkat umum lomba minat baca dalam bentuk sinopsis buku di kantor Data Elektronik , Arsip dan Perpustakaan Kabupaten Sleman tahun 2002
- 5. Juara I Beregu Putra Tenis Meja Dies UGM ke 54 2003
- 6.Juara III Lomba Penulisan Artikel Dies UPT Perpustakaan UGM 2004

- 7. Juara I Beregu Putra Tenis Meja Dies UGM tahun 2004
- 8.10 besar lomba minat baca kabupaten Sleman tahun 2004
- 9.10 besar lomba minat baca kabupaten Sleman tahun 2005
- 10.Peringkat 4 Beregu putra tenis meja Dies UGM 2006
- 11.Peringkat 4 Beregu putra tenis meja Dies UGM 2008

12. Bagian dari Unit Kerja Berprestasi dan Terinovatif di Lingkungan FISIPOL UGM, 2009

13. Tenaga Adminstrasi Berprestasi UGM tahun 2009 di Bidang TI untuk kegiatan Promosi dan Publikasi

- 14. Peringkat 2 Pemilihan Pustakawan Teladan UGM Tahun 2010
- 15. Pustakawan Berprestasi 1 ISI Yogyakarta, Tahun 2013
- 16. Pustakawan Berprestasi 1 ISI Yogyakarta, Tahun 2014
- 15. Finalis Pustakawan Berpreasi Tingakat Nasional 2015

#### KETRAMPILAN

- 1.MS OFFICE,
- 2. Aplikasi Desain Grafis Corel Draw dan Photoshop
- 3.Membangun catalog online dan aplikasi perpustakaan digital berbasis web
- 4.Aplikasi Software Perpustakaan: CDS/ISIS, WINISIS, OpenBiblio, GDL, Senayan
- 5.Membangun otomasi perpustakaan
- 6. Web Desain
- 7.Menulis (Terutama Bidang Perpustakaan)

#### KURSUS DAN PELATIHAN

- 1.Peserta Kursus Operator Komputer
- 2. Peserta Diklat dasar-dasar jurnalistik Bulaksumur Pos
- 3. Peserta Diklat dasar-dasar jurnalistik "LINE"
- 4. Peserta Training pembuatan website dengan FrontPage 2000, 15-22 Juli 2001
- 5. Peserta Latihan Kepemimpinan Mahasiswa FISIPOL UGM, 16 Februari 2002
- 6. Peserta Workshop merakit komputer 3 Mei 2002
- 7. Peserta Kursus Bahasa Inggris, Puri Bahasa 2004

- Peserta Pelatihan Katalog Induk dan Otomasi Perpustakaan, UPT Perpustakaan UGM tanggal 23 – 25 Agustus 2004
- 9. Peserta Pelatihan pembentukan perilaku kerja Staf Administrasi dalam mendukung UGM sebagai BHMN, FISIPOL UGM tanggal 25-28 Agustus 2004
- 10. Peserta Pelatihan Perpustakaan Digital, UPT Perpustakaan UGM tanggal 20-21 Oktober 2004
- 11. Peserta Kursus Web Master, 14 Desember 2004 05 Januari 2005 di GLC UGM
- 12. Peserta Kursus LAN dan Wifi, 17 Mei 09 Juni 2005 di Fasnet UGM
- 13. Peserta Kursus Teknisi Komputer, 10 24 Agustus 2005 di Fasnet UGM
- Pemateri Pelatihan Manajemen Perpustakaan Sekolah Program ASKADOL (Ayo Dolanan Karo Sekolah ), 22 – 23 Desember 2007
- 15. Pemateri Praktikum Pembekalan IT Kompetitif Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta 18 November 2007 – 20 Januari 2008
- Pemateri Praktikum Pembekalan IT Kompetitif Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta 13 September 2008 – 31 Januari 2009
- Pemateri Pelatihan OpenBiblio bagi Pengelola Pondok Pesantren, Kerjasama
   UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan Departemen Agaman, 6-8 Februari 2008
- Pemateri Pelatihan E-Library Management di Perpustakaan UGM 26-27 Agustus
   2008
- Pemateri Pelatihan Informasi, Dokumentasi dan Perpustakaan, Perpustakaan
   UGM 20 Oktober 14 Novermber 2009
- 21. Pemateri Pengelolaan Koleksi Audio Visual bagi Pengelola Perpustakaan Universitas Trunojoyo di Perpustakaa UGM 26 Agustus 2008
- 22. Pemateri pelatihan otomasi perpustakaan sekolah dengan software Athenaeum di SD Negeri 1 Brajan Wonokromo Pleret Bantul, 5 November 2008
- 23. Pemateri pelatihan otomasi perpustakaan sekolah dengan software Senayan di SMP Negeri 1 Pleret Wonokromo Bantul, 5 s.d 6 November 2008
- 24. Pemateri pada Pelatihan Pengelolaan Perpustakaan Sekolah se Kabupaten Magelang, 18 Desember 2008.
- 25. Peserta Workshop Nasional Implementasi Otomasi Perpustakaan Berbasis Senayan Library Software, Hotel Sofyan Cikini, Jakarta, 5-8 Maret 2009

- 26. Pemateri Pelatihan Otomasi Perpustakaan Menggunakan Software Senayan di Taman Bacaan Rakyat Balai Pustaka Jakarta, 2 Mei 2009
- 27. Fasilitator Pelatihan Membangun Database Indeks Artikel di Perpustakaan Fakultas Geografi UGM, Mei 2009
- 28. Pemateri Workshop Digital Aset Management untuk Perpustakaan, Wisma MM UGM 30 Mei 2009
- 29. Pemateri Pelatihan Pemanfaatan Program OpenBiblio untuk Otomasi Perpustakaan dan Pengelolaan Data Kasus di LSM Sehabat Perempuan, Magelang 31 Mei 2009
- 30. Pemateri Workshop Otomasi Perpustakaan Berbasis Senayan Software Dari Pustakawan untuk Pustakawan yang di selenggarakan Perpustakaan FISIPOL UGM 18-19 Juli 2009
- Pemateri Workshop Desain dan Manajemen Layanan Perpustakaan Berbasis
   Web 2.0, Wisma MM UGM 8 Agustus 2009
- Pamateri Pada pelatihan Senayan Library Management Systems, Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta, 18 Februari 2012

32. Narasumber Workshop Pengembangan Sistem Otomasi Perpustakaan Madrasah, yang diselenggarakan oleh Derektorat Pendidikan Madrasah Kemetrian Agama, Hotel Ambarukmo Yogyakarta, 14-16 Mei 2012

33. Nara sumber Bimtek Dirjen Pendidikan Dasar Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2013

34. Salah satu pemapar makalah dalam Konferensi internasional dengan tema *GenNext Libraries 2012* in University Brunei Darrussalam, Brunei which was held from 8 – 10 October 2012.

35. Nara sumber Bimtek Dirjen Pendidikan Dasar Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2014

36. Nara sumber Bimtek Dirjen SMK Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2014

37. Nara sumber Sosialisasi Jogja Library for All di BPAD DIY 2014

38. Nara sumber Bimtek Otomasi Perpustakaan Sekolah Kantor arsip,

dokumentasi dan Perpustakaan Kabupaten Temanggung 17 April 2014

39. Nara sumber Bimtek Tenaga Pengelolan Perpustakaan Sekolah, Gegung PKPRI Bojonegoro, 21 April 2014

40. Pemakalan dalam Call For Paper Dokumentasi dan Pengetahuan LIPI September 2015

41. Pemateri Pelatihan Pengelolaan Taman Bacaan Masyarakat, yang diselenggarakan Oleh Mobile Block Cepu Ltd., Bojonengoro April 2014

42. Pemateri Bimtek SMK dan SMP Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 2015

43. Pemateri Workshop Desiminasi Informasi Kementeriaan ESDM, September 2015

## Karya Tulis

Mewujudkan Perpustakaan Berkualitas Melalui Free Open 1. Source Software, dimuat pada Gagasan: Majalah Komunikasi dan Informatika, Vol. 14. No. 1/April 2008 Komputerisasi Perpustakaan dengan Murah, Dimuat pada 2. harian Kompas Edisi Jateng dan DIY tanggal 11 Juni 2008 Evaluasi Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis 3. Opensource: sebuah kajian awal, bersama Arif Surachman dan Purwoko, dimuat di jurnal Fihris Vol. I. No. 1 2007. 4. Evaluasi OpenBiblio sebagai Perangkat Lunak Otomasi Perpustakaan Berbasis Open Source, Dimat di Jurnal Fihris Vol. II. No. 2. 2007 Perangkat Lunak Gratis: Awal Kebangkitan Perpustakaan di 5. Tanah Air, Diterbitkan dalam buku Perpustakaan dan Kebangkitan Nasional. Yogyakarta; Lembaga Pemberdayaan Perpustakaan dan Informasi, 2008. 6. Modul Membangun Otomasi Perpustakaan Dengan OpenBiblio disampaikan pada Pelatihan Informasi, Dokumentasi dan Perpustakaan, Perpustakaan UGM 20 Oktober - 14 Novermber 2008 Aplikasi Berbasis Content Managementsistem (CMS) dan 7. Manfaatnya bagi Dunia Perpustakaan, Dimuat di Jurnal Fihris Vol. III No. 2 2008 Hubungan dan Manfaatanya Bagi Perpustakaan. Dimuat di 8. Unilib Jurnal Ilmu Perpustakaan Vol. 1 No. 1 2008 9. Perpustakaan Hibrida Berbasis Web 2.0: Format Perpustakaan di Era Milenium, Visi PustakaVol.12 No.1 - April 2010 Optimalisasi Senayan Sebagai Perangkat Lunak Berbasis 10. Open Source untuk Perpustakaan Seni, Visi Pustaka, Vol.13 No.1 - April 2011 11. Perpustakaan dan Pelanggaran Hak Cipta, dimuat di Buletin Ikatan Pustakawan Indonesia Pengurus Daerah April 2013 12. Dari Akses Lokal Menu Akses Global: Pengelolaan Local Content di UPT Perpustakaan ISI Yogyaakrta, Dimuat dibuletin sangkakala April 2014 Perpustakaan dan Kapitalisme Informasi, Media 13. Perpustakaan Universitas Sanata Dharma, September 2015

14.Desiminasi Informasi Digital Berbasis Omeka, Disampaikandalam Workshop Desiminiasi Informasi Kementerian ESDM, 2015

15. Manajeman Informasi digital Berbasis Omeka (Buku).

Yogyakarta: BP ISI Yogyakarta, 2015