Cara Login Ke CPanel Hosting.

Perkara pertama yang perlu dibuat setelah mendapat akaun web hosting adalah anda perlu log masuk ke web hosting cPAnel bagi membuat proses instalasi. Pengguna akan menerima akaun web hosting seperti berikut :-

INFORMASI AKUN HOSTING

Domain : http://namadomain.uitm.edu.my URL cPanel : https://namadomain.uitm.edu.my:2083 Username : xxxxxxxx <= Username cPanel Password : xxxxxxxx <= Password cPanel

Sekiranya menggunakan browser chrome pengguna akan menerima paparan seperti berikut, sila klik **ADVANCE**

A Not secure https://adminmawar.uitm.edu.my:2083	$\stackrel{\star}{\simeq}$
ServerWHM 🧧 Links 🗧 Joomla/cPanel	



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **adminmawar.uitm.edu.my** (for example, passwords, messages, or credit cards). <u>Learn more</u>

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve Safe Browsing by sending some <u>system information and page content</u> to Google.
<u>Privacy policy</u>



Back to safety

Kemudian klik Proceed to namadomain.uitm.edu.my (unsafe) dan paparan untuk log masuk cPanel akan dipaparkan.

This server could not prove that it is **adminmawar.uitm.edu.my**; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

<u>Proceed to adminmawar.uitm.edu.my (unsafe)</u>
cPanel ®
Username
Enter your username.
Password
Enter your account password.
Log in
OR
Log in via cPanellD

Seterusnya, masukkan username dan password seperti yang diberikan.

Cara Untuk Instalasi Joomla di cPanel Dengan Softaculous.

Untuk menginstall Joomla di cPanel menggunakan softaculous sangatlah mudah. Berikut langkah-langkah meginstal Joomla di cPanel menggunakan Softaculous,

1. Silakan login ke cPanel dan cari menu **Software** dan pilih bagian **Softaculous Apps Installer**, klik bagian tersebut

SOFTACULOUS APPS INSTALLER	-
Softaculous Apps Installer	

2. Setelah klik, maka akan masuk ke dalam softaculous, di bagian kolom pencatian atau **search** silahkan ketik kata **Joomla** kemudian enter.



3. Untuk menginstal Joomla klik tab Install



- 4. Jika Joomla akan diinstall di home directory, maka pada bagian **In Directory** di kosongkan saja, sekiranya perlu untuk subfolder pada **In Directory** masukkan nama folder.
- 5. Kemudian masukkan **Site Name** (nama website Joomla) dan **Site Description** (penerangan website)

🕺 Joomla						
★★★ Version : 3.9.1 🚐	R	elease Date : 27-11-2018				
Install Overview	Features	Screenshots	Demo	Ratings	Reviews	Import
Software Setup						Quick Install
Choose Protocol		http://				T
Choose Domain Please choose the domain to install the sof	tware.	adminmawar.uitm	n.edu.my			•
In Directory The directory is relative to your domain an install at http://mydomain/dir/ just type dir http://mydomain/ leave this empty.	d should not exist . e.g. To . To install only in	main				
http://mydomain/ leave this empty. Site Settings						
Site Name		KICT2018				
Site Description		Konferensi ICT 201	8			

6. Seterusnya masukkan Admin Username, Admin Password, Real Name dan Admin Email

Admin Account		
Admin Username	webmaster	
Admin Password		Show 🔎
	Strong (72/100)	
Real Name	Administrator	
Admin Email	yanie81@salam.uitm.edu.my	

7. Setelah semua form sudah di isi, silahkan klik Install

•
]

8. Sila tunggu sehingga proses Installasi selesai.



NOTE: This may take 3-4 minutes. Please do not leave this page until the progress bar reaches 100%

9. Jika proses instalasi telah selesai, maka akan muncul informasi URL website Joomla seperti rajah berikut.

r ★★☆ Ve	rsion : 3.9.1 📃		Release Date : 27-11-2018				
Install 🔻	Overview	Features	Screenshots	Demo	Ratings	Reviews	Import
ongratulatio	ons, the software	was installed su	ccessfully				
ongratulati	ons, the software	was installed su	ccessfully				
ongratulatio	DNS, the software	was installed su	ccessfully				
ongratulatio omla has been su <u>tp://adminmawa</u> iministrative URL	DNS, the software accessfully installed at : uitm.edu.my/maain : http://adminmawar.uitr	was installed su	ccessfully				
omla has been su tp://adminmawai dministrative URL e hope the install	DONS, the software incressfully installed at : ruitm.edu.my/maain : http://adminmawar.uitr ation process was easy.	was installed su n.edu.my/maain/adminis	ccessfully _{trator}				

Return to Overview

Melakukan Clone Joomla Dari Softaculous cPanel.

1. Sila login ke cPanel dan klik ikon **Softaculous**. Klik pada ikon **All Installation** untuk melihat semua senarai instalasi yang sudah ada dalam hosting cPanel.



2. Perhatikan pada rajah dibawah, klik pada ikon Clone untuk klon laman web yang dikehendaki.

		Scripts Installations			
				Sort By : Script	•
Link	Admin	Installation Time	Version	Options	•
🐹 Joomla					
http://adminmawar.uitm.edu.my/v2	8	April 27, 2015, 12:46 pm	3.4.1 🥏	🔐 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/main	8	February 25, 2016, 3:06 pm	3.6.0 🥏	🔐 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my	8	August 17, 2016, 3:41 pm	3.6.2 🥏	🔐 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/test	8	August 25, 2016, 4:05 pm	3.6.2 🥏	🔐 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/joomla38	8	February 8, 2018, 4:18 pm	3.8.4 🥏	🔐 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/joomla	8	April 6, 2018, 2:55 pm	3.8.6 🥏	🔐 🕒 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/maain	8	Today at 11:55 am	3.9.1		

3. Setelah itu akan dipaparkan halaman proses clone Joomla seperti berikut.

	Cloning Joomla	
Clone Installation Details		
Choose Protocol If your site has SSL, then please choose the HTTPS protocol.	http://	¥
Choose Domain Please choose the domain to install the software.	adminmawar.uitm.edu.my	•
In Directory The directory is relative to your domain and should not exist. e.g. To install at http://mydomain/dir/ just type dir. To install only in http://mydomain/ leave this empty.	clone	
Database Name Type the name of the database to be created for the installation	joom200	

- Choose Protocol : Pilihan protokol
- Choose Domain : Pilihan domain
- In Directory : Isikan dengan nama folder yang baru
- Database Name : Nama database baru yang digunakan

4. Setelah itu, klik butang "Clone Installation"

Info	
Software	Joomla
Installation Number	413_69242
Version	3.9.1
Installation Time	Today at 11:55 am
Path	/disk1/adminmaw/public_html/maain
URL	http://adminmawar.uitm.edu.my/maain
Admin URL	http://adminmawar.uitm.edu.my/maain/administrator
Database Name	adminmaw_joom930
Database User	adminmaw_joom930
Database Host	localhost

Clone Installation

5. Tunggu sehingga proses clone selesai.



6. Jika proses instalasi telah selesai, maka akan muncul informasi URL website Joomla seperti rajah berikut.



Administrative URL : <u>http://adminmawar.uitm.edu.my/clone/administrator</u>

We hope the installation process was easy.

NOTE: Softaculous is just an automatic software installer and does not provide any support for the individual software packages. Please visit the software vendor's web site for support!

Regards, Softaculous Auto Installer

Cara Update Joomla Ke Versi Terbaru Melalui Softaculous.

Bila pengguna menggunakan Softaculous untuk menginstal Joomla, pengguna juga dapat melakukan update versi Joomla melalui Softaculous.

Sekiranya Softaculous mendapati adanya versi Joomla terbaru, pengguna akan diberitahu melalui email. Softaculous juga memberitahu ketika pengguna masuk (login) ke cPanel. Proses update Joomla dengan Softaculous jauh lebih cepat dibandingkan update melalui administrator (panel admin) Joomla.

Jika pengguna tidak menginstal Joomla dengan Softaculous, pengguna juga tidak dapat melakukan update atau membuat backup Joomla dengan Softaculous.

1. Log masuk ke cPanel. Di laman cPanel klik ikon Softaculous Apps Installer, pada halaman Softaculous pengguna dapat melihat pemberitahuan tentang adanya Update. Pengguna dapat melakukan update menggunakan Softaculous, klik capaian *There are x Update(s) available* untuk selanjutnya.



2. Klik ikon *Upgrade to Version x.x* untuk memulakan proses kemaskini (update) ke versi terbaru.

		Scripts Installations			
	Showing only ins	tallations requiring updates. Click here to	o see all.		×
				Sort By : Script	•
Link	Admin	Installation Time	Version	Options	
🐹 Joomla					
http://adminmawar.uitm.edu.my/v2	8	April 27, 2015, 12:46 pm	3.4.1 🥩	🔐 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/main	8	February 25, 2016, 3:06 pm	3.6.0 🥏	🗊 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my	8	August 17, 2016, 3:41 pm	3.6.2 🥏	🗊 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/test	8	August 25, 2016, 4:05 pm	3.6.2 🥏	🔐 🗅 😹 🗙 🖊	
http://adminmawar.uitm.edu.my/joomla38	8	February 8, 2018, 4:18 pm	3.8.4 Upgrad	e to Version 3.9.1	
http://adminmawar.uitm.edu.my/joomla	8	April 6, 2018, 2:55 pm	3.8.6 🥏	i 🖓 🗅 😹 🗙 🥖	

3. Semak data yang dipaparkan dan klik butang Upgrade untuk proses update Joomla pengguna ke versi terbaru.

i	C Upgrading Joomla
URL	http://adminmawar.uitm.edu.my/test
Path	/disk1/adminmaw/public_html/test
Create Backup Create a Backup before upgrading	
NOTE: This software will perform an upgrade using its own upg	grade utility. To complete the upgrade, please visit the URL that will be shown once the files have been copied.
Its recommended that you take a <u>backup</u> of the installation be	fore upgrading.
You will be Upgrading to : Joomla, Version : 3.9.1	
	Upgrade

4. Proses update telah selesai dilaksanakan namun Softaculous meminta pengguna log masuk ke halaman Administrator (Joomla backend) untuk klik butang Fix bagi memperbaharui struktur tabel database Joomla web tersebut.

5. Login ke halaman administrator atau panel admin Joomla pengguna, klik menu Extension (1), kemudian submenu manage (2) dan selanjutnya pilih Database (3).

 Lihat struktur tabel database Joomla pengguna tidak up-to-date setelah selesai melakukan update ke versi Joomla terbaru. Terdapat X masalah ditemui pada database Joomla pengguna (1). Jangan panik! Klik butang Fix untuk memperbaiki permasalahan yang muncul pada database Joomla (2).

🕱 System - Users - M	enus - Content - Components - Extensions - Hel	p +
🕂 Extensions: Databa	se	
C" Fix - 2		
© Install Update Manage Discover	Warning Warning: Database is not up to date! 13 Database Problems Found Other Information	1
Database Warnings Install Languages Update Sites	 Datab Datab Table Table Table Table Table Table Table Table Table 	(3.7.8) (3.7.8) (1.7.8) (1.06-25 eqt) (16-06-25 eqt) (16-26 eqt) (16-25 eqt) (

7. Proses pembetulan diakukan oleh Joomla sendiri dan ini tidak memerlukan waktu yang lama. Sekarang, struktur tabel database Joomla pengguna telah up-to-date.

🐹 System - Us	ers - Menus - Content - Components - Extensions - Help -	My Joomla 🗗 👤 👻
🕂 Extensions:	Database	Somla!
C Fix		Help Options
G		
Install	Notice	×
Update	Database table structure is up to date.	
Manage		
Discover	Other Information	
Database		
Warnings	Database schema version (in #schemas): 3.9.0-2018-10-21.	
Install Languages	Update version (in #extensions): 3.9.1. Database driver: mysqli	
Update Sites	 167 database changes were checked. 	
	 206 database changes did not alter table structure and were skipped. 	

Cara Backup Website Joomla Menggunakan Softaculous.

Website rasmi Joomla (joomla.org) sendiri menyarankan pengguna melakukan backup sebelum melakukan update. Backup berguna untuk memulihkan kembali website apabila terjadi kegagalan dalam proses update. Backup website Joomla dapat dilakukan dengan beberapa cara, salah satunya dengan menggunakan Softaculous.

Sekiranya pengguna pernah menggunakan Softaculous untuk menginstal Joomla, pengguna juga dapat menggunakan Softaculous untuk melakukan backup website Joomla. Ini adalah cara backup website Joomla menggunakan Softaculous.

1. Sila login ke cPanel dan klik ikon **Softaculous**. Klik pada ikon **All Installation** untuk melihat semua senarai instalasi yang sudah ada dalam hosting cPanel.

2. Perhatikan pada rajah dibawah, klik pada ikon **Backup** untuk backup laman web yang dikehendaki.

	Scripts Install	ations			
				Sort By : Script	T
Link	Admin	Installation Time	Version	Options	•
🐹 Joomla					
http://adminmawar.uitm.edu.my/v2	8	April 27, 2015, 12:46 pm	3.4.1 🥏	🗊 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my/main	8	February 25, 2016, 3:06 pm	3.6.0 🥏	🗊 🗅 😹 🗙 🥖	
http://adminmawar.uitm.edu.my	8	August 17, 2016, 3:41 pm	3.6.2 🥏	🗊 🗅 暑 🗙 🖊	
http://adminmawar.uitm.edu.my/test	8	August 25, 2016, 4:05 pm	3.9.1	🗊 🗅 🎽 🗙 🧭	
http://adminmawar.uitm.edu.my/joomla38	8	February 8, 2018, 4:18 pm	3.8.4 🥏	Backup	

3. Di sini pengguna boleh memilih bahagian Joomla mana yang akan dibackup, samada aplikasi Joomla sahaja, database Joomla atau full backup iaitu kedua-duanya sekali. Klik butang **Backup Instalation** untuk memulakan.

Select Backup Operation(s)		
Backup Directory 🕄		
Backup Database 🚯	0	
Backup Note 🚯		
Backup Location 🚯	Default	
Info		
Software	Joomla	
Installation Number	413_35474	
Version	3.9.1	
Installation Time	August 25, 2016, 4:05 pm	
Path	/disk1/adminmaw/public_html/test	
URL	http://adminmawar.uitm.edu.my/test	
Database Name	adminmaw_jooml17	
Database User	adminmaw_jooml17	
	localhost	

4. Proses backup bermula dan tunggu sehingga prosesnya selesai.

Backing Up Joomla
The backup is being created in the background. You will be notified by email once its completed. After the backup is completed, you can access it from the <u>Backups</u> page. Your installation URL : <u>http://adminmawar.uitm.edu.my/test</u>
Backing up the Directory (33 %) NOTE: This may take 3-4 minutes. You can leave this page if you wish 1

buckup installation

 Setelah selesai, pengguna akan dibawa ke halaman yang menyatakan backup telah berjaya. Klik capaian **Backups** untuk melihat senarai semua backup yang telah pengguna buat menggunakan Softaculous. Selain itu pengguna juga boleh klik ikon **Backups and Restore**.

PHP	JavaScripts PERL	•
	Backups and Restore	
	The backup was created successfully. You can access it from the <u>Backups</u> page. Your installation URL : <u>http://adminmawar.uitm.edu.my/test</u>	
	Return to Overview	

6. Sekiranya pengguna telah melakukan backup beberapa kali, semua senarai backup dipaparkan di sini. Tentukan backup yang akan dimuat turun untuk disimpan di komputer sendiri dengan klik ikon anak panah warna biru untuk mula muat turun.

				Mana	ige Backup	o Locatio
Backup Of	File Name	Size	Version	Notes	Options	
🐹 Joomla						(
http://adminmawar.uitm.edu.my/test	joomla30.413 35474.2018-12-10 11-15-26.tar.gz	8.35 MB	3.9.1		5	X
	icom/220.412.01060.2016.07.27.12.12.27.tor.cz	7.03 MB	348		Download	Backup [

Cara Reset Password Joomla Administrator.

Bagaimana jika anda lupa *username* atau *password* halaman administrator joomla anda? tidak seperti cms lain, joomla tidak mempunyai link "forget password", dengan itu anda harus melakukan Reset Password Joomla secara manual.

Perhatian* jika website joomla anda lebih dari satu, maka untuk mengetahui database yang digunakan adalah dengan cara melihatnya di file "configuration.php" di folder website joomla anda di file manager.

Caranya seperti berikut :- Mulakan dengan login masuk ke akaun cPanel anda.

Buka folder Joomla, cari dan pilih file "configuration.php" kemudian klik ikon "Code Editor".

bad	X Delete	Rename Edit Code Editor Permissio	G ompress	
	🕥 Home	🔞 Up One Level 🗢 Back 🥌 romand 🔄 Reload 🛃 Select all 📗 U	nselect all	
		Name administrator	Size 4 KB	Last Modifi Apr 1, 201.
		cache	4 KB	Apr 1, 201
		cli	4 KB	Apr 1, 201
		components	4 KB	Apr 1, 201
		images	4 KB	Apr 1, 201
		includes	4 KB	Apr 1, 201
		language	4 KB	Apr 1, 201
		libraries	4 KB	Apr 1, 201
		logs	4 KB	Apr 1, 201
		media	4 KB	Apr 1, 201
		modules	4 KB	Apr 1, 201
		plugins	4 KB	Apr 1, 201
		templates	4 KB	Apr 1, 201
		tmp	4 KB	Apr 1, 201
	W	configuration.php	1.86 KB	May 31, 20
	T	htaccess.txt	3.04 KB	Apr 1, 201

Untuk nama database, ada di sebelah kanan pada baris "\$db = ". Seperti baris berikut: var \$db = '[USERNAME_CPANEL]_[NAMA_DATABASE_JOOMLA] ';

public	<pre>\$debug = '0';</pre>
public	<pre>\$debug lang = '0';</pre>
public	<pre>\$dbtype = 'mysql';</pre>
public	<pre>\$host = 'localhost';</pre>
public	<pre>\$user = 'dmdodo12_baresi';</pre>
public	<pre>\$password = 'nblSP6n6mi';</pre>
public	<pre>\$db = 'dmdodo12_baresi';</pre>
public	<pre>sapprerix = 'jos_';</pre>
public	<pre>\$live_site = '';</pre>
public	<pre>\$secret = 'ahf1ELcMyVi3SoKC';</pre>
public	\$gzip = '0';
1 1 1	A STATE AND A STATE

Klik butang Close di kana sebelah atas setelah selesai.

Pergi ke halaman mula cPanel.

1. Cari bahagian Database dan klik ikon phpMyAdmin seperti rajah berikut.

- 2. Cari nama database Joomla yang akan direset passwordnya. Setelah itu klik nama database tersebut untuk mengakses databasenya.
- 3. Cari tabel "xxxx_users".

4. Klik "*Edit*" atau ikon "*Pensil*" pada baris yang sama dari user yang akan direset passwordnya.

		Show all	Number of rov	vs: 2	25 ▼ Fi	Iter rows: S	Search this	table	
+ C	ptior	าร	_						
+	т-	•	~	id	name	username	email		password
)	🕫 Edit 📑 Cop	y 🤤 Delete	299	Administrator	infotech	admin@	adminmawar.uitm.edu.my	\$2y\$10\$alı
1	`	Check all	With se	lected:	🥜 Edit 📲	і Сору 🧲	Delete	Export	
		Show all	Number of rov	vs: 2	25 ▼ Fi	Iter rows: S	Search this	table	

5. Untuk mengubah password, pilih "<u>MD5</u>" pada kolom **Function** dan masukkan password baru di sebelah kanannya. Klik butang "<u>Go</u>" untuk mengaktifkan perubahan yang dibuat.

Browse	M Structure	e 📄 SQL	🔍 Search	3-	Insert	🔜 Export	🖶 Impo	ort 🥜	Operations
Column	Туре	Function			Null	Value			
id	int(11)			T		299			
name	varchar(400)			¥		Administrator			1
username	varchar(150)			v		admin			11
email	varchar(100)			•		xxx@ <u>mawar.uitm.</u>	edu.my		
password	varchar(100)	MD5		•		testing123			11
block	tinyint(4)			•		0			
sendEmail	tinyint(4)			v		1			
registerDate	datetime			•		2016-08-17 15:	41:03		
lastvisitDate	datetime			v		2017-10-23 08:	:11:01		
activation	varchar(100)			¥		0			
params	text			¥					ž
lastResetTime	datetime			v		0000-00-00 00:	:00:00		
resetCount	int(11)			T		0			
otpKey	varchar(1000)			•					1
otep	varchar(1000)			•					11
requireReset	tinyint(4)			•		0			
								(30

Cara Menambah kategori (Categories) dan artikel (Articles) pada Joomla.

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk menambahkan kategori pada Joomla.

- 1. Login ke administrator joomla iaitu dengan capaian *http://namadomain.uitm.edu.my/administrator* .
- 2. Setelah berjaya login ke administrator, pilih menu **Content** > **Categories** > **Add New Category**.

🐹 System 🗸 Users 🗸 Menus 🗸	Content - Components - Extensions - Help -					
Control Panel	Articles					
	Categories Add New Category					
	Featured Articles					
	Media					
CONTENT	You have post-installation messages					
A Now Article	There are important post-installation messages that require your atter					

 Pilih add new category dan masukan nama kategori ke bahagian Title . Kemudian masukkan keterangan pada bahagian "Description" . Pada bahagian sebelah

kanan ada beberapa fungsi :

Parent : Berguna untuk membuat/menjadikan sub kategori atau anak kategori dari kategori utama yang sudah di buat sebelumnya .

Status : Untuk menentukan status publish kategori .

Access : Menentukan jenis akses kategori .

Language : Pilihan bahasa .

Tags : Untuk menentukan tags kategori .

Category Manager: Add A New Articles Category	🔀 Joomla!'
🗹 Save 🗸 Save & Close 🕇 Save & New 🖉 Cancel	C Help
Title * Berita	Alias Auto-generate from title
Category Publishing Permissions Options	
Description	Parent
Edit • Insert • View • Format • Table • Tools •	- No parent -
B I U S ≡ ≡ ≡ ■ Paragraph • Ξ 높	Status
	Published
Berisi seputar berita website dan hosting	Access
	Public *
	Language
	All
	Tags
	Select some options
	Note

- 4. Tab **Publishing** , pada tab publishing terdapat informasi mengenai status publishing kategori dan keterangan meta .
- 5. Tab **Permissions** adalah untuk menentukan permission kategori.
- 6. Tab **Options** adalah untuk menetapkan alternatif layout.
- 7. Jika sudah selesai klik butang "Save & Close" yang ada di bagian atas.

Berikut adalah cara membuat post atau artikel pada joomla.

- 1. Login ke administrator joomla iaitu dengan capaian *http://namadomain.uitm.edu.my/administrator* .
- 2. Setelah berjaya login ke administrator pilih menu **Content** > **Articles** > **Add new Article** atau klik "**New Article**" yang ada di tab sebelah kiri dashboard administrator.

🐹 System 🕶 Users 🕶 Menus 🕶	Content - Componer	nts ← Extensions ← Help ←
Control Panel	Articles	Add New Article
	Categories >	
	r catalea Allicies	Joomla! 3.4.8 is available: Update Now
	Media	
 New Article Articles Categories Media 	There are importan You can review the information area w Review Messag	nt post-installation messages that require your attention. To viev le messages at any time by selecting the Components, Post-ins won't appear when you have hidden all messages. ges
STRUCTURE	POPULAR ART	TICLES
Menu(s)	16 About	a 2011-01-01
Modules	Working on	1 Your Site 🔹 2011-01-01
USERS	5 About your	home page 🖪 2011-01-03

3. Masukan tajuk artikel pada bahagian **Title**, kemudian masukan artikel atau penulisan anda pada bahagian **Content**.

🖋 Articles: New		X-	loomla!"
Save Save & Close + Save & New Save Close			Ø Help
Title * Artikel Saya	Alias	Auto-generate from title	
Content Publishing Images and links Options Configure Edit Screen Permission	s		
Edit • Insert • View • Format • Table • Tools •		Status	*
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Category *	
Ioi Adalah artikel test saja		- Berita	Ŧ
		Yes	No
		Access	
		Public	•
		All	*

- 4. Pada bagian sebelah kanan terdapat beberapa fungsi.
 Status : Berfungsi untuk menetapkan status artikel .
 Category : Untuk menentukan kategori artikel.
 Featured : Menetapkan artikel pada layout blog utama.
 Access : Menentukan hak akses.
 Language : Menetapkan bahasa.
- 5. Setelah selesai menulis artikel klik butang **Save** yang ada di bagian atas untuk menyimpan.

Cara Memasukkan Extensions Modules ke dalam Articles Joomla.

Kini, anda boleh meletakkan modules ke dalam artikel Joomla. Joomla memiliki fungsi loadmodule dan loadposition untuk meletakkan modul ke dalam artikel. Bermula dengan Joomla 3.5, fungsi meletakkan modul ke dalam artikel dipermudah dengan adanya butang Module di semua editor Joomla, baik TinyMCE, None mahupun CodeMirror.

1. Posisi butang Module di editor Joomla.

Posisi butang Module di editor TinyMCE berada di bahagian bawah deretan ikon-ikon lain di editor tersebut.

0 A	ticles: Nev	v			
	🗹 Save	Save & Clos	e 🕂 Save & New	Cancel	
Title *					AI
Content	Images and	d Links Options	Publishing Con	figure Edit Screen P	ermissions
BI	U -5 ≣ □ □ □ <		ormats - Paragraph	 Times Ne Ω Ω Ω Ξ Ξ 	ipt -
÷ @	(;) 🗇 -	Z _* D Module	Menu 🖪 Contact	Article 🖾 Image	D Page Br

Posisi butang Module di editor CodeMirror berada di bahagian bawah content articles.

-	/	Towns	allerlier		
C Module	Et Menu	Contact	e 🖾 Image	D Page Break	✓ Read More

Posisi butang Module di editor None juga berada di bagian bawah content articles.

-	/			Vlarlier		
C Module	Et Menu	8 Contact	D Article	🖾 Image	D Page Break	✓ Read More

2. Meletakkan *module* ke dalam *articles*.

Dengan menggunakan butang Module yang terdapat di setiap editor Joomla, meletakkan modul ke dalam artikel Joomla tidaklah sukar. Anda dapat menggunakan mana-mana editor Joomla yang ada untuk meletakkan modul ke dalam artikel.

Pastikan anda telah menentukan posisi modul di dalam artikel Joomla. Klik butang Module untuk paparan senarai Module. Bila anda memilih salah satu modul (warna hijau), maka modul akan dimasukan ke dalam artikel (1). Bila anda memilih salah satu posisi modul (warna orange), maka semua modul di posisi modul tersebut akan dimasukkan ke dalam artikel (2). Sebagai contoh, pilih dan klik modul Login Form untuk dimasukkan ke dalam artikel (3).

Search		Q	Search Tools -	Clear				
Status	Title			Position *	Туре	Access	Language	ID
*		Menu Utama		position-1	Menu	Public	AB	1
~		Breadcrumbs		position-2	Breadcrumbs	Public	AE	17
*		Login Form		position-7	Login	Public	Al	16
	3		Terms	Walls				
		1		2				

Sekarang anda dapat lihat pada content artikel, code modul Login Form telah dimasukkan. Bila anda membuka artikel ini, modul Login Form akan dipaparkan di dalam artikel Joomla.

	6	Saw	e		*	Save & C	lose	+	Save & N	lew	0	Cancel			
tle *							-								A
Cor	tent	In	1ages	and L	inks	Option		Publish	ning C	Configu	re Ed	it Scree	n	Perm	issions
Cor	•	Inser	t •	view	inks	Option Format -	Tab	Publist Loo	Tools -	Sonfigu	re Ed	it Scree	n	Perm	issions

Memasukkan Peta Google (Google Maps) di Articles Joomla.

Joomla memiliki fungsi yang memudahkan anda menambahkan peta ke dalam artikel. Dengan menggunakan Google Maps, anda dapat menentukan lokasi tertentu yang diinginkan dan dipaparkan di artikel Joomla hanya dengan cukup menyalin *code Google Maps* yang dihasilkan untuk dimasukkan ke dalam artikel.

Setting Joomla untuk editor default TinyMCE (editor WYSIWYG) tidak membolehkan penambahan code atau skrip dari luar. *Code Google Maps* yang ditambahkan ke dalam artikel Joomla menggunakan editor tersebut akan dihapus seluruhnya. Oleh karena itu, banyak pengguna Joomla yang sukar untuk menambahkan *code Google Maps* ke dalam artikel atau modul.

Hindari dari menggunakan Joomla yang kurang diperlukan agar prestasi website Joomla tetap baik. Berikut cara menambahkan atau memasukkan *code Google Maps* ke dalam artikel Joomla tanpa menggunakan *Extensions* dari pihak ketiga.

1. Merubah editor default Joomla ke Editor - None.

Joomla memiliki tiga editor iaitu CodeMirror, None dan TinyMCE. Artikel Joomla menggunakan editor default TinyMCE, oleh itu anda perlu menukar editor TinyMCE ke editor None ketika menambahkan atau memasukan *code Google Maps*.

Perhatikan gambar di bawah ini adalah Editor-TinyMCE, editor default yang digunakan CMS Joomla.

1	Articles: New	,		
	🗹 Save	✓ Save & Close	+ Save & New Cancel	TermasWedia
Title *				Alias Auto-
Cont	ent Images and	Links Options	Publishing Configure Edit Screen	Permissions
Edit	Insert View	w ▼ Format ▼ T	able • Tools •	
B ∷≣	/⊻÷≡ •≣•≣⊡	王 王 王 Form	nats - Paragraph - Times Ne ² □ □ → <u>A</u> - <u>A</u> - 53	12pt \checkmark H \blacksquare \checkmark X_z \times^z
Ω D₊™	🙂 편 — 🖪 Nodule 🛃 Menu	¶• ₭ ₯ ₱ ☐ Contact □ Art	💼 👖 🖿 土 👀 🕅 🖶 👁 icle 🖾 Image 🗅 Page Break 🗸 R	{;} ♂ ▼ <u>7</u> × ead More

Untuk mengganti editor default di Joomla, masuk terlebih dahulu ke halaman administrator (panel admin) Joomla dengan klik menu System (1) dan kemudian memilih submenu Global Configuration (2).

Di paparan **Global Configuration**, pastikan anda berada di tab **Site**. Pada bahagian Default Editor buat pilihan dari (drop down) label dan pilih editor yang diinginkan iaitu **Editor** – **None**, kemudian klik butang **Save & Close** untuk simpan perubahan.

H Global Configuration										
Save Save	& Close S Cancel									
SYSTEM Global Configuration	Site System Server	Text Filters Permissions	;							
COMPONENT	Site Settings									
Articles Banners	Site Name *	My Joomla								
Cache Check-in	Site Offline	Yes No								
Installer	Inline Editing	Modules	•							
Languages Media	Default Editor	Editor - TinyMCE Editor - CodeMirror Editor - None								
Menus Messaging	Default Captcha									
Modules Multilingual Associations	Default Access Level	Editor - TinyMCE Public	•							
News Feeds Plugins	Default List Limit	20	•							
Post-installation Messages Privacy	Default Feed Limit	10	•							
Redirects Search	Feed Email Address	No Email	•							

Ketika anda membuat artikel baru untuk website Joomla, editor default CMS Joomla telah berubah menjadi Editor - None.

	🌠 Joomla!'
☑ Save ✓ Save & Close + Save & New ☑ Cancel	Help
Title * Alias Auto-generate from title	
Content Images and Links Options Publishing Configure Edit Screen Permissions	
	Status
	Published •
	Category *
	Uncategorised •
	Featured
	Yes No
	Access
	Public 🗸
	Language
	All
	Tags
	Type or select some options
	Note
	Version Note
🗅 Module 🖆 Menu 📲 Contact 🗋 Article 🖾 Image 🖓 Page Break 💙 Read More	

2. Cara mendapatkan code Google Maps

Anda perlu membuat peta lokasi di *Google Maps* yang ingin dimasukkan pada artikel Joomla. Untuk membuat peta lokasi, buka *Google Maps* melalui capaian <u>https://www.google.com/maps</u>. Di laman *Google Maps* yang terbuka, taip lokasi yang diinginkan di bahagian *Search Google Maps* dan *Enter*.

Untuk mendapatkan *code Google Maps* untuk lokasi yang telah ditentukan, klik butang KONGSI (*SHARE*).

Pastikan anda berada di tab Membenamkan peta (*Embed a map*), kemudian tentukan ukuran *frame Google Maps* apakah Kecil, Sederhana, Besar atau *Custom size* dan kemudian klik SALIN HTML (*COPY HTML*) untuk menyalin *code Google Maps*.

Dengan membenamkan peta ini, anda bersetuju menerima syarat perkhidmatan.

3. Menambahkan code Google Maps ke dalam artikel Joomla.

Buka artikel Joomla yang akan dimasukkan code Google Maps. Anda dapati artikel Joomla yang telah dibuka menggunakan editor None (mode HTML). Perhatikan dalam contoh ada elemen p atau tag untuk membuat paragraf (1). Tentukan posisi dimana Google Maps akan dipaparkan di dalam artikel Joomla (2).

×	System	Users	Menus	Content	Components	Extensions	Help		
P	Articles	: Edit						Terma	sMedia
	🗹 Save		 ✓ Save 	& Close	+ Save & New	D Save as	Сору	Versions	Olose
Title *	Menar	nbahka	n Google	e Map Ke	Dalam Artik	el Joomla		Alias	menambahka
Con	itent Ima	ages and L	inks O	ptions P	ublishing Con	figure Edit Screer	n Permis	sions	
s tekno Word dan l	Selain keseh ologi komput JPress. <u>Saat</u> berbagi peng	ariannya b ler sambil i ini. Dia da galaman te	ekeria seba mendalami in keluarga rkait teknol	ngai karyawa beberapa ba kecilnya ting ogi kompute	n di sebuah perus Ihasa pemrogrami Igal di daerah Cig r. bisa berkunjung	ahaan swasta, D an web seperti Pl anjur, Jakarta <u>Se</u> langsung.	iia juga meng HP. Phyton, F latan. Bagi ya	<u>telola sebuah</u> ITML, <u>CSS</u> , Jo ang i <u>ngin men</u>	blog <u>tentang</u> bomla <u>dan</u> genal dekat

Masukkan *code Google Maps* yang telah disalin sebelumnya (1) dan kemudian klik butang **Save & Close** (2) untuk menyimpan perubahan. Bila anda ingin menempatkan *Google Maps* di posisi tengah, anda dapat menambahkan <div align="center"> code Google Maps </div> (3).

×	Syste	m.	Users	Me	enus	Content	Comp	ponents	Exte	ensions	Help				
P	Artic	les	: Edit									Ī	Terma	sMe	edia
	2 S	ave		•	Save	& Close	+ Sa	ve & New	Q	Save as	Сору		Versions	0	Close
Title *	Me	nan	nbahka	2´ an G	oogle	e Map K	e Dalai	m <mark>Ar</mark> tik	el Joc	omla			Alias	mer	nambahka
Con	tent	Ima	ges and	Links	O	otions f	Publishing	Con	figure E	idit Scree	n Pe	ermissi	ons		
teknoWorddan I <div< p=""><ifra< p="">6.33:2sCiheigt</ifra<></div<>	Selain ko ologi kor IPress. (perbagi align="c me src=" 3428649 ganjur% nt="300" >	enter 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	ariannya er sambi ini. Dia g alaman s://www. 11912m3 Jagakars neborder	bekeri I mend lan kel terkait ooogle 11f012f sa%2C ="0" st	ia seba lalami luarga teknol teknol teknol teknol teknol teknol teknol teknol teknol	igai karyaw beberapa b kecilnya tir ogi komput naps/embe m2!1i1024 n+Jakarta+ order:0" all	an di seb pahasa pe logal di da er. bisa bi d?pb=l1n l2i768!4f1 City%2C- owfullscre	uah perus mrogram aerah Cig erkunjung 18 1m12 3.1 3m3 Jakarta[een> <td>ahaan an web anjur, J langsu langsu langsu im2 1si ie0 3m2 me></td> <td>swasta, D seperti P akarta <u>Se</u> ng. d15861.8 0x2e69ee 211sen12si</td> <td>lia juga HP, Pby latan, Bi 7005257 7bc62b7 dl4v153</td> <td>menge ton, H1 agi yan 077412 7ebd% 178034</td> <td>lola sebuah IML, <u>CSS</u>, v 19 ingin mer 2d106.8019 3A0x2cb3c 72589" wid</td> <td>blog t Joomla ngenal 032222 46f423 th="40</td> <td>entano dan dekat 55813d- 48c4c1 0"</td>	ahaan an web anjur, J langsu langsu langsu im2 1si ie0 3m2 me>	swasta, D seperti P akarta <u>Se</u> ng. d15861.8 0x2e69ee 211sen12si	lia juga HP, Pby latan, Bi 7005257 7bc62b7 dl4v153	menge ton, H1 agi yan 077412 7ebd% 178034	lola sebuah IML, <u>CSS</u> , v 19 ingin mer 2d106.8019 3A0x2cb3c 72589" wid	blog t Joomla ngenal 032222 46f423 th="40	entano dan dekat 55813d- 48c4c1 0"

Layari website Joomla anda dan buka laman artikel yang telah diberi code Google Map. Anda sekarang dapat melihat Google Maps dipaparkan di artikel Joomla.

Google Maps

You are here: Home > Google Maps

Cara Memasukkan Video Youtube dalam Articles.

Untuk memasukkan video ke dalam artikel Joomla, berikut ini adalah langkah-langkah yang dapat diikuti:

1. Menyalin code iframe Youtube.

Pergi ke laman Youtube dan kemudian cari video yang ingin dimasukkan ke artikel Joomla. Apabila sudah dijumpai, klik capaian SHARE yang ada di bahagian bawah video.

URL ke video tersebut akan dipaparkan dalam pelbagai jenis capaian yang lain. Pilih dan klik **Embed**.

Share a lin	k				
<>	f	G+	7	B	6 >
Embed	Facebook	Google+	Twitter	Blogger	reddit
https://yo	utu.be/Pe_N	xmsMO00			COPY
Start at	0:11				

Code iframe HTML akan dipaparkan. Anda boleh menyalin code yang dipaparkan untuk dimasukkan ke dalam artikel Joomla dengan klik capaian COPY.

2. Menonaktifkan text filters.

Untuk memasukkan video Youtube ke dalam artikel Joomla, anda perlu memastikan text filter terlebih dahulu. Caranya, klik menu System > Global Configuration.

Pastikan anda berada di tab Text Filters. Di bagian paling bawah, pastikan bahawa filter type untuk Super User adalah No Filtering.

🕱 System - Use	ers - Menus - Content -	Components - Extensions -	Help -
🗹 Save	✓ Save & Close Save & Close		
Modules	—Registered	No HTML	¥
News Feeds			
Plugins	Author	Default Black List	*
Post-installation Messages	. TermsNr	edia	
Redirect	- Editor-201113	Default Black List	*
Search			
Smart Search	Publisher	Default Black List	*
Tags			
Templates	-Super Users	No Filtering	Ŧ
Users			
Weblinks			

3. Menambahkan code iframe HTML ke artikel Joomla.

Untuk memasukkan code iframe HTML ke artikel Joomla, gunakan editor standar Editor -None. Caranya, klik menu System > Global Configuration. Pastikan Anda berada di tab Site dan kemudian pilih Default Editor ke Editor - None.

×	System -	Users -	Menus -	Content -	Comp	onents 👻	Exter	nsions -	Help -
	🗹 Save		Save & Close	S Cancel					
1	/ledia								
1	Menus		Offline Imag	ge	۲	images/o	fflinein	Select	×
1	Aessaging								
1	Aodules		Mouse-over	Edit Icons for	M	odules			•
1	News Feeds		- P P	masN.	e (12				
F	lugins		Default Edit	or	- Ec	fitor - None			
F	Post-installation				E	ditor - JCE			
1	Aessages		Default Cap	tcha	E	ditor - Code	Mirror		
F	Redirect				E	ditor - None		305303-0-0-13	
\$	Search		Default Acc	ess Level	E	ditor - TinyN	ICE		_
\$	Smart Search								=
1	ags		Default List	Limit	20				*

Kemudian, klik menu Content > Articles. Dari senarai artikel yang dipaparkan, pilih artikel dimana code iframe HTML akan dimasukkan.

Masukkan code iframe ke posisi yang diinginkan di artikel Joomla yang telah dipilih. Klik butang **Save & Close** untuk simpan perubahan.

Youtube

Cara Menggunakan Fungsi Slide dan Tab dalam Articles.

Ada cara mudah dalam Joomla untuk menjadikan paparan dalam artikel seperti bentuk sliders atau tabs. Just have to get learn **Content - Pagebreak plugin** to put it into practice.

Mulakan dengan log masuk Joomla administrator, pilih *Extensions -> Plugins -> Content - Pagebreak*.

Pada bahagian "**Presentation Style**" menunjukkan style pagebreak yang digunakan. Pilih Sliders atau Tabs dan klik butang **Save & Close** disebelah atas.

🎽 Plu	ugins: Cont	ent	- Page Bre	eak	
٢	Save	•	Save & Close	8	Close
Plugin	Description				

Content - Page Break

content / pagebreak

Allow the creation of a paginated article with an optional table of contents. location of the page break in an article will be displayed...

Show full description ...

Show Site Title	Show	Hide
Article Index Heading	Show	Hide
Custom Article Index Heading		
Table of Contents	Show	Hide
Show All	Show	Hide
Presentation Style	Pages	•
	Pages	
	Sliders	
	Tabs	

Sekarang cuba buat artikel dengan pergi ke Content -> Articles -> Add New Article

Articles: Edit	
🗹 Save 🖉 🗸 Save & Close 🕇 Save & New 🖓 Save as Copy 🛆 Versions 🚳 Close	
Title * Tabs E Alias tabs	
Edit ▼ Insert ▼ View ▼ Format ▼ Table ▼ Tools ▼ B I U S E E E Paragraph ▼ IE <	
Ut lectus feis, facile nec er nat, pretium pellentesque lectus. Donec sit amet nibh est. Morbi augue libero, pretium vitae nulla ac, malesuada ultricies neque. Donec eget neque erat. Nam dictum justo sit amet placerat consectetur. Maecenas laoreet, ligula vel scelerisque ultricies, lorem urna luctus odio, eget convalis urna erat quis justo. Morbi vel placerat n il, ut tempor odio. Sed lacina purus sit amet lorem dictum tincidunt. Nunc placerat egestas vehicula. Fusce eu risus sit amet metus sagittis volutpat vehicula portitor elt. Sed fingila purussed mi scelerisque scelerisque. Donec vel enim ligula. Phasellus vulputate ac dui alquet dapibus. Suspendisse ut vestibulum tellus, sed gravida arcu. Alquam erat voluto t. Cras eleifend iaculis purus sed hegdrerit. Nulla facilisi. Sed congue semper consequat. Nam viverra semper libero, a luctus eros. Nulla portitor commodo velt nec rhoncus.	•
	•
Cras eu quam vitae magna cursus adipiscing. Etiam quis mi lacus. Proin fermentum velt non ligula malesuada imperdiet. Sed sapien enim, porta vel tempus sed, suscipit quis nisi. In vestibulum ut massa eu feugiat. Nulla vestibulum ultrices felis sit an edapibus. Suspendisse et ligula hendrerit, auctor justo vel, sagittis metus. Mauris tincidunt quam eu pulvinar sagittis. Pellentesque imperdiet, purus vel feugiat pharetra, lectus velt scelerisque nisi, a alquam nibh augue vel uma. In volutpat tellus et pulvinar varius. Aenean ultricies euismod rhoncus.	
)
Cras eleifend iaculis purus sed hendrerit. Nulla facilisi. Sed congue semper consequat. Nam viverra semper libero, a luctus eros. Nulla portitor commodo veit nec rhoncus. Vivamus blandit tellus risus, et hendrerit nisi alquet ut. Ut imperdiet orci tellus, in tristique urna mattis eu. Pelentesque ligula nisl, hendrerit nec facilisis sit amet, faucibus ac nulla. Morbi et consectetur ante. Etiam eu sodales tortor, ac dapibus lectus.	
Cras eleifend iaculs purus sed hendrent. Nulla facilisi. Sed congue semper consequat. Nam viverra semper libero, a luctus eros. Nulla portitor commodo veit nec rhoncus.	
In laoreet tempor fels, in ornare uma consequat sit amet. Praesent vehicula libero ac tellus rutrum ultrices. Sed eu consectetur libero, id varius massa. Quisque vestibulum tempus	~

Masukkan artikel pada bahagian content editor, letak courser pada hujung ayat yang nak dipisahkan dan klik ikon "Page Break" begitu juga untu ayat yg seterusnya.

Kemudian masukkan tajuk pada bahagian **Page Title** serta pada **Table of Contents Alias** dan klik butang **Insert Page Break**. Ulang sehingga habis. Paparan yang akan dipaparkan akan mengikut css style pada template yang digunakan.

	Page Break	×
 h (Page Title	
SCI	r age nue.	
idı a.	Table of Contents Alias:	
ıt.	Insert Page Break	
		-
vel		
or		
ia.		
it. m		
t.		Close

Contoh Tab:-

Slider or Tab

Details Written by Administrator Category: Uncategorised Published: 12 December 2018 W Hits: 4	\$ •
slide1 slide2 slide3 slide4	
Slide 2 Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has be industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s we release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with de publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.	en the of type ne leap ith the esktop
	lext 🕽

You are here: Home > Slider or Tab

Contoh Slide:-

Slider or Tab

Details Written by Administrator Category: Uncategorised ☐ Published: 12 December 2018 ♥ Hits: 3

slide1

slide2

Slide 2

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

slide3

slide4

Cara Memasukkan file PDF dalam Articles Joomla.

Menambahkan file pdf ke artikel Joomla dalam bentuk teks tautan adalah mudah. Anda boleh menggunakan editor WYSIWYG Joomla seperti *editor TinyMCE*. Anda perlu mengunggah (upload) file pdf ke *Content -> Media*. Berikut ini adalah langkah-langkahnya:

Buat atau buka artikel Joomla yang akan dibuat capaian file pdf. *Highlight* perkataan yang dijadikan sebagai teks tautan (link teks) yang akan membuka file PDF yang diupload. Dengan klik link ini nantinya, file PDF dapat di muat turun (download).

Klik ikon Insert/Edit Link untuk membuat capaian (link) ke file PDF untuk dimuat turun dan pastikan file berada di folder Media Joomla (image/pdf).

Biasanya setiap file media yang digunakan di artikel Joomla akan diupload melalui laman *Media Joomla* untuk disimpan di *folder images* atau *subfolder* dari *folder images*. Oleh itu, cukup dengan anda menuliskan path dimulai dari folder images di bahagian **Url** (1), pilih **New Window** untuk **Target** sehinggan file PDF dibuka di tab baru browser dan kemudian akhiri dengan mengklik butang **OK** (3).

Url 1	mrograman-Berorientasi-Oby	/ek-Dengan-Java.pdf
Text to display	Pemrograman Berorientasi C	byek Dengan Java
Title		
Rel	None	•
Target	New window	•