

HOSTING dan DOMAIN

Web Lanjut

Domain

- Nama domain (domain name) adalah nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi nama server komputer seperti web server atau email server di jaringan komputer ataupun internet.
- Nama domain berfungsi untuk mempermudah pengguna di internet pada saat melakukan akses ke server,
- selain juga dipakai untuk mengingat nama server yang dikunjungi tanpa harus mengenal deretan angka yang rumit yang dikenal sebagai alamat IP.
- Nama domain ini juga dikenal sebagai sebuah kesatuan dari sebuah situs web seperti contohnya "wikipedia.org".
- Nama domain kadang-kadang disebut pula dengan istilah URL, atau alamat website.

Hosting

- Hosting atau akrab dipanggil web hosting dan sewa hosting adalah penyewaan tempat untuk menampung data-data yang diperlukan oleh sebuah Blog atau website yang memiliki top-level domain sendiri sehingga dapat diakses lewat Internet.
- Data disini dapat berupa file, gambar, email, aplikasi/program/script dan database dalam satu wadah yang disebut Hosting.

Cara Upload File ke Hosting

1. sigup atau daftar ke situs penyedia jasa layanan hosting terlebih dahulu

2.Maka kita akan mendapatkan username dan password, untuk masuk kea kun kita.

3.Setelah itu kita bisa membeli paket hosting dan domain yang di sediakan oleh penyedia layanan.

19rb/bulan

Paket Hosting Murah Unlimited Space, Unlimited Bandwdth!!!

Maksimalkan Website anda dengan memilih jayahost sebagai patner untuk anda

Silver	Gold	Diamond
,	Unlimited Space	,
Unlimited Space		Unlimited Space
	Unlimited Bandwidth	
Unlimited		Unlimited Bandwidth
		Shell Access
	Unlimited MySQL Databases	
Unlimited MySQL		Unlimited MySQL
Detabases	5 Addon Domain	Detabases
Databases	10 Sub Domain	Databases
1 Domain Hosted	ie ous somain	Unlimited Addon Domain
	Unlimited Email Accounts	
2 Sub Domain		Unlimited Sub Domain
Unlimited Email	Unlimited F IP	Unlimited Email
onninee Entan	Free Site Builder	ommitted Eman
Accounts		Accounts
	29rb/bulan	
Unlimited FTP		Unlimited FTP
Free Site Builder	ORDER NOW!	Free Site Builder

39rb/bulan

Jaringan Terbaik!



Server dengan koneksi terbaik, sangat cepat diakses dari manapun, Juga untuk SEO.

Mobile App



Cpanel yang kami telah tersedia aplikasi untuk Android dan iPhone

RAID-1 Technology



Adalah semacam mirror drive, atau 2 harddisk yang digunakan jadi 1 4. Biasanya pembelian akan di konfirmasi melalui email mengenai data-data tentang domain dan hosting kita melalui internet.

5. Setelah itu login ke Cpanel isi username dan password yang telah diberikan penyediakan hosting, maka kita akan masuk ke halaman hosting

ome (<		100	V /II	/ \	VIA	HELP Logou
CePanel Acce	lerated						
Notices				Preference	25		
Dapatkan Penghasilan Tambahan Dengan Memasang Banner	Getting Started Wizard	Video Tutorials	Change Password	Update Contact Info	Change Style	Change Language	Shortcuts
Find functions quickly by typing here.				Mail			A
Frequently Accessed Areas File Manager MySQL® Databases	Email Accounts	Webmail	SpamAssassin Apache SpamAssas	Forwarders sin™	Auto Responders	Mailing Lists	Account Level Filtering
Stats Main Domain gamismurahjakart	User Level Filtering	Email Trace	Import Addresses/ Forwarders	Email Authenticat	MX Entry ion	Google Apps Wizard	
Home Directory /home/gamismur			SEO a	nd Marketi	ng Tools		
CPU Usage 0 / 100 %	8	ese .	-		(CERE)	P	2
Virtual Memory 0 / 1024 MB Usage	Get In Google	SEO Tools	Increase Website Traffic	One-Click Sitemap	Link Building	SEO Tips	Google Website Services
Physical Memory 5.1 / 256 MB Usage				Files			A
2 / 22	- 105.3	- 105.3		~	~		

6. ZIP seluruh file Website anda menggunakan Winzip/winrar menjadi satu file .zip (cara : klik kanan folder website anda pilih add to archieve dan kompres menggunakan ZIP) utk mempercepat proses upload, bila anda menggunakan xampp sebagai webserver dan mysql server maka letak website Anda pada C:\Program Files\xampp\htdocs\

7. Upload file zip web anda dengan mengklik file manager



8. Maka akan tampil halaman file maneger seperti di bawah ini :

File Manager <u>Settings</u>		
New File New Folder	Delete	Rename Edit Code HTML Change View Extract Compre
/public_html	🕥 Home	😰 Up One Level 🗢 Back 👄 Forward 🍣 Reload 🛃 Select all 📗 Unselect all
		Name
f≡ Collapse all		wp-admin
E- (/ nome/gamismur)		wp-content
······································		wp-content1
🗈 🚞 🔀 mail		wp-includes
		error_log
public_html	6	googlee866912787740564.html
tinp timp	EFF	index.php

9. Untuk mengambil data dari computer local maka

,Klik Folder Upload yang ada pada atas Menu , biasanya file dalam bentuk zip



Setelah selesai maka file yang kita upload sudah berada di hosting :

-			*	A	Ì	0	HTML	ß	Q	-	-	
ve File	Upload	Download	Delete	Rename	Edit	Code Editor	HTML Editor	Change Permis	View	Extract	Compre	

Go	🕥 Home	🍿 Up One Level 🗢 Back 🗢 Forward 🆏 Reload 🗹 Select all 📗 Unselect all				
		Name	Size	Last Modified (SE Asia S	Туре	Perms
		wp-admin	4 KB	Nov 14, 2013 5:13 AM	httpd/unix-directory	0755
		wp-content	4 KB	Jan 8, 2014 7:58 PM	httpd/unix-directory	0755
		wp-content1	4 KB	Nov 14, 2013 4:43 AM	httpd/unix-directory	0755
		wp-includes	4 KB	Nov 14, 2013 4:43 AM	httpd/unix-directory	0755
		error_log	2.47 KB	Dec 2, 2013 9:12 PM	text/x-generic	0644
	6	googlee866912787740564.html	53 bytes	Feb 21, 2014 9:51 AM	text/html	0644
	W	index.php	418 bytes	Sep 25, 2013 12:18 PM	application/x-httpd-php	0644
	T	license.txt	19.46 KB	Jan 19, 2013 3:06 AM	text/plain	0644
	6	readme.html	6.96 KB	Oct 24, 2013 8:08 AM	text/html	0644
	T	robots.txt	153 bytes	Today 5:13 AM	text/plain	0644
		sitemap.xml	2.18 KB	Feb 27, 2014 11:08 PM	text/x-generic	0644
	2	sitemap.xml.gz	608 bytes	Feb 27, 2014 11:08 PM	package/x-generic	0644

10.Lakukan Eksport databases, dengan cara :

- Apabila anda telah membuat website dari rumah, dan akan mengupload web tersebut, maka anda perlu membackup databases web yang telah anda buat dengan menggunakan phpmyadmin,
- Dengan cara:Buka browser baru Pada Address isikan <u>http://localhost/phpmyadmin</u>pada Pilihan databases klik database wordpress (sesuai dengan nama databases yang anda buat)Klik tombol Export lalu centang kirim ke, lalu klik tombol GO

Database wordpress (12) wordpress (12) wp_commentmeta wp_comments wp_links wp_options wp_options wp_posts wp_posts wp_terms wp_term_relationships wp_usermeta wp_usermeta	Open Document Text PDF SQL Texyl text XML YAML YAML	
	□ Kirimkan ke Konvensi nama file ¹ :DB (♥ ingat konvensi) Kompresi: ● tanpa ○ Dikompress dengan Zip ○ Dikompress dengan GZip Go	0

•Memindahkan databases ke hosting

Masuk ke Cpanel ,dihalaman filemanejer klik folder MySql Databases



- Maka akan tampil halaman MySQL ,isi data-data pada form dibawah ini,
- yaitu Nama databases User dan Password jangan sampai lupa karena untuk di setting di file koneksinya

New Database: (gamismur_ Create	Database		
odify Databases				
Check DB:	gamismur_cad	la 🔻 Check	: DB	
Repair DB:	gamismur_cad	a 🔻 Repair	DB	
rrent Database	s			
Search	Go			
DAT	ABASE	Size	Users	Actions
gamisn	nur_cada	0.01 MB		Delete Database
gamismu	ur_wpgm2	62.91 MB	gamismur_wpgm2 🛞	Delete Database
gamism	ur_wpgmj	60.10 MB	gamismur_wpgmj 🛞	Delete Database
		Page: First	1 Last Per Page: 10 Go	
SQL Users		Page: First	1 Last Per Page: 10 Go	↑ Jump to MySQL Databases
vSQL Users Id New User Username	: gamismur_	Page: First	1 Last Per Page: 10 Go	↑ Jump to MySQL Databases
VSQL Users Id New User Username Password	: gamismur_	Page: Pirst	1 Lest Per Page: 10 Go	↑ Jump to MySQL Databases
ySQL Users Id New User Username Password Password (Again)	: gamismur_	Page: Pirst	1 Lest Per Page: 10 Go	↑ Jump to MySQL Databases
PSQL Users Id New User Username Password (Again) Strength (why7)	: camismur_	Page: Pirst	1 Lest Per Page: 10 Go	↑ Jump to MySQL Databases
ySQL Users Id New User Username Password Password (Again) Strength (why7)	: gamismur_ : : : Very We	Page: First	1 Lest Per Page: 10 Go Password Generator	↑ Jump to MySQL Databases
ySQL Users Id New User Username Password Password (Again) Strength (why7)	: gamismur_ : : : Very We Creat	Page: Pirst	1 Lest Per Page: 10 Go Password Generator	↑ Jump to MySQL Databases
ySQL Users Id New User Username Password (Again) Strength (why7)	: gamismur_ : : : Very We Great	Page: First	1 Lest Per Page: 10 Go Password Generator	↑ Jump to MySQL Databases
vSQL Users Id New User Username Password (Again) Strength (why7) d User To Datal User:	: gamismur_ : : : : Creat base gamismur_wpg	Page: First	1 Lest Per Page: 10 Go Person Generator	↑ Jump to MySQL Databases
vSQL Users Id New User Username Password (Again) Strength (why?) Id User To Datal User: Database:	: gamismur_ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Page: First	1 Lest Per Page: 10 Go Pessword Generator	↑ Jump to MySQL Databases

11. kembali ke menu epanel , lalu lakukan upload databases dengan mengklik link phpmyadmin



12. Klik Tombol Import

Server: localhost
🔋 Basis data 📋 SQL 🐧 Status 🖫 Ekspor 🚢 Impor 🥜 Pengaturan 💿 Variabel 📱 Set Karakter 🍯 Mesin
Mengimpor ke dalam server saat ini
Berkas untuk Diimpor:
Dapat berupa berkas terkompresi (gzip, bzip2, zip) atau tidak. Nama berkas terkompresi harus diakhir dengan .[format].[kompresi]. Contoh: .sql.zip
Telusuri komputer Anda: Pilih File Tidak ada file yang dipilih (Batas ukuran: 150MB)
Set karakter berkas: utf-8 •
Impor Parsial:
Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This night be a good way to import large files, however it can break transactions.)
Skip this number of queries (for SQL) or lines (for other formats), starting from the first one: 0
Format:
SQL T
Opsi Format Khusus:
Modus kompatibilitas SQL: NONE
S Jangan gunakan xoto_totok nilai nol
Kirim

13. Pilih File yang sebelumnya kita Eksport di Komputer Lokal

Permograman Visual Java membuat For PermogramanS_PH# PH#_MODUL Web.Application.Development.with.Yii.a wondpress.sql met: wondpress.sql	3/12/2504 5/27 AM 3/13/2504 3/49 AM 3/13/2504 4/55 AM 3/8/2504 4/11 AM 3/14/2504 5/43 AM	Adobe Acrobat D., Adobe Acrobat D., Microsoft Office Adobe Acrobat D., SQL File	107 KB 307 KB 15,848 KB 5,306 KB 549 KB	 Sermus Jer 	14. Maret 2014 jan 05:43 - Versi server: 5.1.33 - Versi PHP: 5.2.9
Pervicgraman Visual Java membuat For PervicgramanS_PHP PHP_MODUL Vieb Application.Development.with.Yisa wordpress.sql	3/12/2014 5/27 AM 3/13/2014 3:49 AM 3/13/2014 4:55 AM 3/0/2014 4:11 AM 3/14/2014 5:43 AM	Adobe Acrobat D., Adobe Acrobat D., Microsoft Office Adobe Acrobat D., SQL File	107 KB 307 KB 15,848 KB 5,306 KB 949 KB		14. Maret 2014 jam 05:43 Versi Server: 5.1.33 Versi PHP: 5.2.9
Pernograman Visual Java membuat For Pernograman5_PHP PHP_MODUL Web Application.Development.with.Yis.a	3/12/2014 5/27 AM 3/13/2014 3/49 AM 3/13/2014 4/55 AM 3/0/2014 4/11 AM	Adobe Acrobat D., Adobe Acrobat D., Microsoft Office Adobe Acrobat D.,	107 KB 307 KB 15,848 KB 5,306 KB		14. Maret 2014 jam 05:43 Versi Server: 5.1.33 Versi
Pernograman Visual Java membuat For Pernograman5_PHP PHP_MODUL	3/12/2014 5/27 AM 3/13/2014 3/49 AM 3/13/2014 4:55 AM	Adobe Acrobat D., Adobe Acrobat D., Microsoft Office	107 KB 307 KB 15,848 KB		2014 jam 05:43 Versi Server: 5.1.33
Penrograman Visual Java membuat For	3/12/2014 5/27 AM 3/13/2014 3:49 AM	Adobe Acrobat D Adobe Acrobat D	107 KB 307 KB		2014 jam 05:43 Versi
Pemrograman Visual Java membuat For	3/12/2014 5/27 AM	Adobe Acrobat D	107 KB		2014 jam
					14. Maret
T modul-praktikum-3	3/11/2014 8-26 PM	Adobe Acrobat D	581.438		penduatan:
🔁 modul-praktikum-2	3/12/2014 5:30 AM	Adobe Acrobat D	870 KB		waktu
🔁 modul-prektikum-1	3/12/2014 5:30 AM	Adobe Acrobel D	808 KB		HOST: localbost
🔁 modulphp	3/13/2014 4:30 AM	Adobe Acrobat D	577 KB		nec
MODUL PHP MYSQL	3/13/2914 4:43 AM	Microsoft Office	3,310 KB		phpmyadmin.
	MODUL PHP MYSQL (1) MODUL PHP MYSQL modulprettikum-1 modul-prettikum-2	MODUL PHP MYSQL (1) 3/13/3054 4.44 AM MODUL PHP MYSQL 3/13/2054 4.43 AM modulphp 3/13/2054 4.43 AM modulphp 3/12/2054 4.43 AM modul-praktikum-1 3/12/2054 5.30 AM modul-praktikum-2 3/12/2054 5.30 AM modul-praktikum-2 3/12/2054 5.30 AM	MODUL PHP MYSQL (1) 3/13/2014 4-44 AM Microsoft Office MODUL PHP MYSQL 3/13/2014 4-43 AM Microsoft Office modulpps 3/13/2014 4-43 AM Microsoft Office modulpps 3/13/2014 4-30 AM Adobe Acrobat D modul-praktikum-1 3/12/2014 5-30 AM Adobe Acrobat D modul-praktikum-2 3/12/2014 5-30 AM Adobe Acrobat D	MODUL PHP MYSQL (1) 3/13/2014 4.44 AM Microsoft Office 3.357 KB MODUL PHP MYSQL 3/13/2014 4.43 AM Microsoft Office 3.357 KB modulphp 3/13/2014 4.43 AM Microsoft Office 3.310 KB modulphp 3/13/2014 4.00 AM Adobe Acrobat D 577 KB modul-praktikum-1 3/12/2014 5.00 AM Adobe Acrobat D 808 KB modul-praktikum-2 3/12/2014 5.00 AM Adobe Acrobat D 870 KB Modul-praktikum-2 3/12/2014 5.00 AM Adobe Acrobat D 870 KB	MODUL PHP MYSQL (1) 3/13/2014 4.44 AM Microsoft Office

Gambar 8.12 Cari data Wordpress.sql

- 14. Klik Open, Setelah itu Klik tombol Kirim
- 15. Maka Akan tercipta databases yang berada di hosting

M Struktur 🔄 SQL	Carl 🔒 Kuer	🔛 Ekspor 🔛 Impor 🥜 Operani 🍭	Routine			
Tabel .	Tindakan		Baris 😥 Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
wp_commentmeta	🔄 Jelajahi 📝 Struktu	r 🕀 Cari 🚰 Tambahkan 🚍 Kosongkan 🥥 Hapus	1,218 My/SAM	utf8_general_ci	8.7 10	4303
wp_comments	🔄 Jelajahi 🎉 Struktu	😋 Cari 🛃 Tambahkan 🚔 Kosongkan 🍅 Hapus	J. 454 MyISAM	utf8_general_ci	13 10	10
wp_cpd_counter	🔄 Jelajahi 🖌 Struktu	💘 Cari 🚰 Tambahkan 🚍 Kosongkan 🥥 Hapus	104,190 My/SAM	utf8_general_ci	17 10	-
wp_links	🔟 Jelajahi 🎉 Struktu	r 🧃 Cari 🚰 Tambahkan 🚍 Kosongkan 🥥 Hapus	= MyISAM	utf8_general_ci	2.2.13	
wp_options	🔝 Jelajahi 🖌 Struktu	r 👒 Cari 🚰 Tambahkan 👹 Kosongkan 🥥 Hapus	171 My/SAM	utf6_general_ci	499.7 88	43.1XB
wp_postmeta	🛄 Jelajahi 🍺 Struktu	👔 👷 Cari 👺 Tambahkan 🔛 Kosongkan 🥥 Hapus	3, 600 My(SAM	utf8_general_ci	1.5.30	1168
wp_posts	🔄 Jelajahi 🕼 Struktu	👒 Cari 👫 Tambahkan 🐖 Kosongkan 🥥 Hapus	2,904 MyISAM	utf8_general_ci	26 10	
wp_teens	Jelajahi 🖌 Struktu	r 👍 Cari Şê Tambahkan 🙀 Kosongkan 🥥 Hapus	⊒≋ MyłSAM	utf8_general_ci	11.9 83	640
wp_term_relationships	🔄 Jelajahi 🎉 Struktu	💘 Cari 🚰 Tambahkan 👾 Kosongkan 🥥 Hapus	47 My/SAM	ut8_general_ci	6.4.83	428
wp_term_taxonomy	🔄 Jelajahi 🏏 Struktu	👍 Can 💱 Tambahkan 🔐 Kosongkan 🥥 Hapus	29 MyISAM	utiti general_ci	6.2.73	6.28

16. Lakukan editing script pada <u>config.php</u> <u>dengan</u> masuk ke file manager, klik link www, edit file config.php yang terletak pada include



Isikan mysql user dengan user<u>, password</u> anda dengan username dan password sesuai database, sedangkan mysql_databases diisikan dengan databases yang telah anda ciptakan

S.C.	
/*konfigura	si database
\$mysql_user="pn_ \$mysql_password= \$mysql_database= \$mysql_host="sql	

Gambar 8.15 Setting knfigurasi database di Hosting

17<u>.Buka</u> browser lalu ketik alamat situs yang kita beli sepaket dengan hosting,maka web sudah bisa di akses

Latihan

- Pilihlah salah satu studi kasus dibawah ini sesuai dengan <u>no NPM</u> <u>terakhir</u> dan Upload dan Publis Project kalian di web menggunakan Hosting dan Domain,Hasilnya di Kirim Ke email!
 - 0. Rekam Medik Pada Rumah Sakit XYZ
 - 1. Rental VCD/DVD
 - 2. Penjualan Minimarket
 - 3. Perpustakaan XYZ
 - 4. Sistem Informasi Akademik XZY
 - 5. Penerimaan Siswa baru pada SMU X
 - 6. Apotik
 - 7. Kepegawaian Fakultas Teknik
 - 8. Inventori Laboratorium Komputer
 - 9.Parkir XYZ

Terima Kasih

