



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.

Paket Hosting Murah

Unlimited Space, Unlimited Bandwidth!!!

Maksimalkan Website anda dengan memilih jayahost sebagai patner untuk anda

Silver	Gold	Diamond
Unlimited Space	Unlimited Space	Unlimited Space
Unlimited	Unlimited Bandwidth	Unlimited Bandwidth
--	--	Shell Access
Unlimited MySQL	Unlimited MySQL Databases	Unlimited MySQL
Databases	5 Addon Domain	Databases
1 Domain Hosted	10 Sub Domain	Unlimited Addon Domain
2 Sub Domain	Unlimited Email Accounts	Unlimited Sub Domain
Unlimited Email	Unlimited FTP	Unlimited Email
Accounts	Free Site Builder	Accounts
Unlimited FTP	29rb/bulan	Unlimited FTP
Free Site Builder	ORDER NOW!	Free Site Builder
19rb/bulan		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



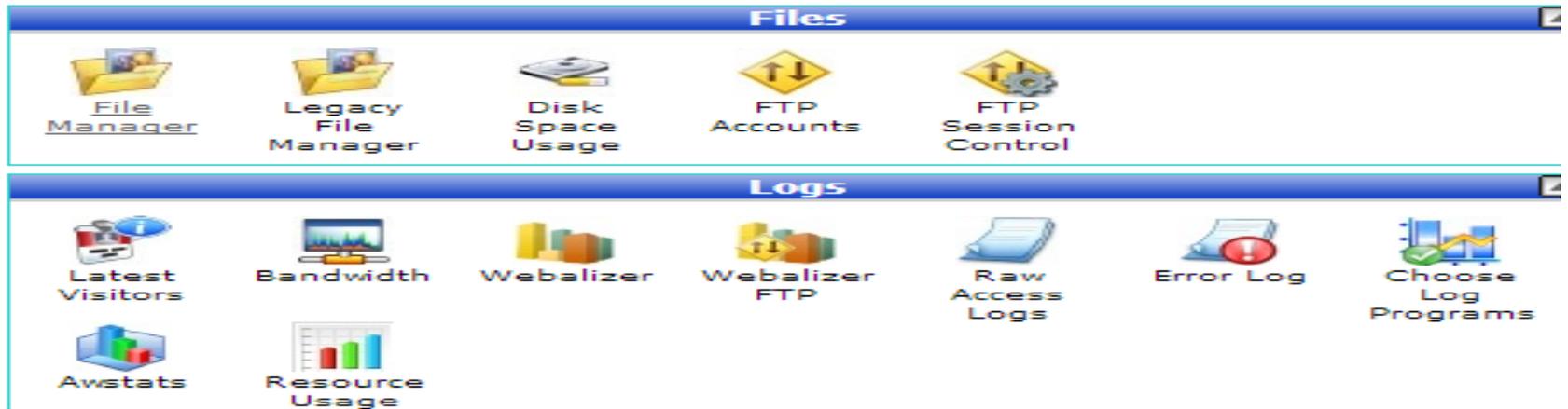
Adalah semacam mirror drive, atau 2 harddisk yang digunakan jadi 1

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 menyediakan hosting, maka kita akan masuk ke halaman hosting

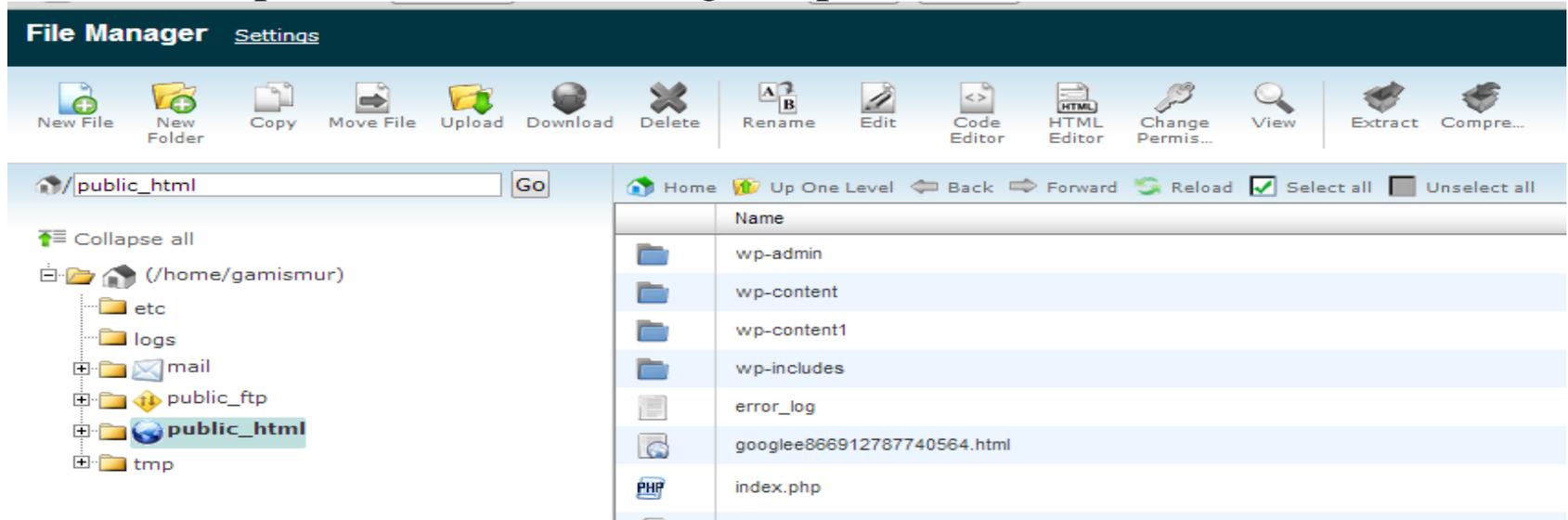


6. ZIP seluruh file Website anda menggunakan Winzip/winrar menjadi satu file .zip (cara : klik kanan folder website anda pilih add to archieve dan kompres menggunakan ZIP) utk mempercepat proses upload, bila anda menggunakan xampp sebagai webserver dan mysql server maka letak website Anda pada C:\Program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

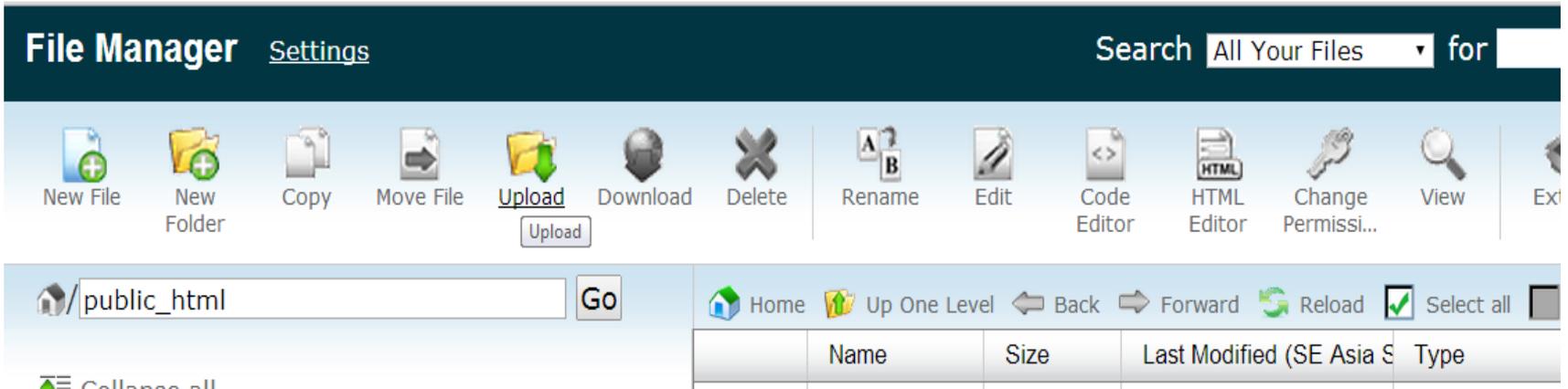
7. Upload file zip web anda dengan mengklik file manager



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



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 :



Go [Home](#) [Up One Level](#) [Back](#) [Forward](#) [Reload](#) Select all Unselect all

	Name	Size	Last Modified (SE Asia S	Type	Perms
	wp-admin	4 KB	Nov 14, 2013 5:13 AM	http/unix-directory	0755
	wp-content	4 KB	Jan 8, 2014 7:58 PM	http/unix-directory	0755
	wp-content1	4 KB	Nov 14, 2013 4:43 AM	http/unix-directory	0755
	wp-includes	4 KB	Nov 14, 2013 4:43 AM	http/unix-directory	0755
	error_log	2.47 KB	Dec 2, 2013 9:12 PM	text/x-generic	0644
	googleee866912787740564.html	53 bytes	Feb 21, 2014 9:51 AM	text/html	0644
	index.php	418 bytes	Sep 25, 2013 12:18 PM	application/x-httpd-php	0644
	license.txt	19.46 KB	Jan 19, 2013 3:06 AM	text/plain	0644
	readme.html	6.96 KB	Oct 24, 2013 8:08 AM	text/html	0644
	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
	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 <http://localhost/phpmyadmin> 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_postmeta
- wp_posts
- wp_posts1
- wp_terms
- wp_term_relationships
- wp_term_taxonomy
- wp_usermeta
- wp_users

- Open Document Text
- PDF
- SQL
- Texyl text
- XML
- YAML

Data

- INSERT lengkap
- INSERT memperluas

Maximal length of created query

- Gunakan perintah INSERT memperlambat
- Gunakan perintah INSERT dengan mengabaikan kesalahan
- Use hexadecimal for BLOB

Jenis Ekspor

Kirimkan ke

Konvensi nama file¹: (ingat konvensi)

Kompresi: tanpa Dikompres dengan Zip Dikompres dengan GZip

- 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

Create New Database

New Database:

Modify Databases

Check DB:

Repair DB:

Current Databases

Search

DATABASE	Size	Users	ACTIONS
gamismur_cada	0.01 MB		Delete Database
gamismur_wpbgm2	62.91 MB	gamismur_wpbgm2 <input type="button" value="X"/>	Delete Database
gamismur_wpbgmj	60.10 MB	gamismur_wpbgmj <input type="button" value="X"/>	Delete Database

Page: Per Page:

MySQL Users

Add New User [↑ Jump to MySQL Databases](#)

Username:

Password:

Password (Again):

Strength (why?):

Add User To Database

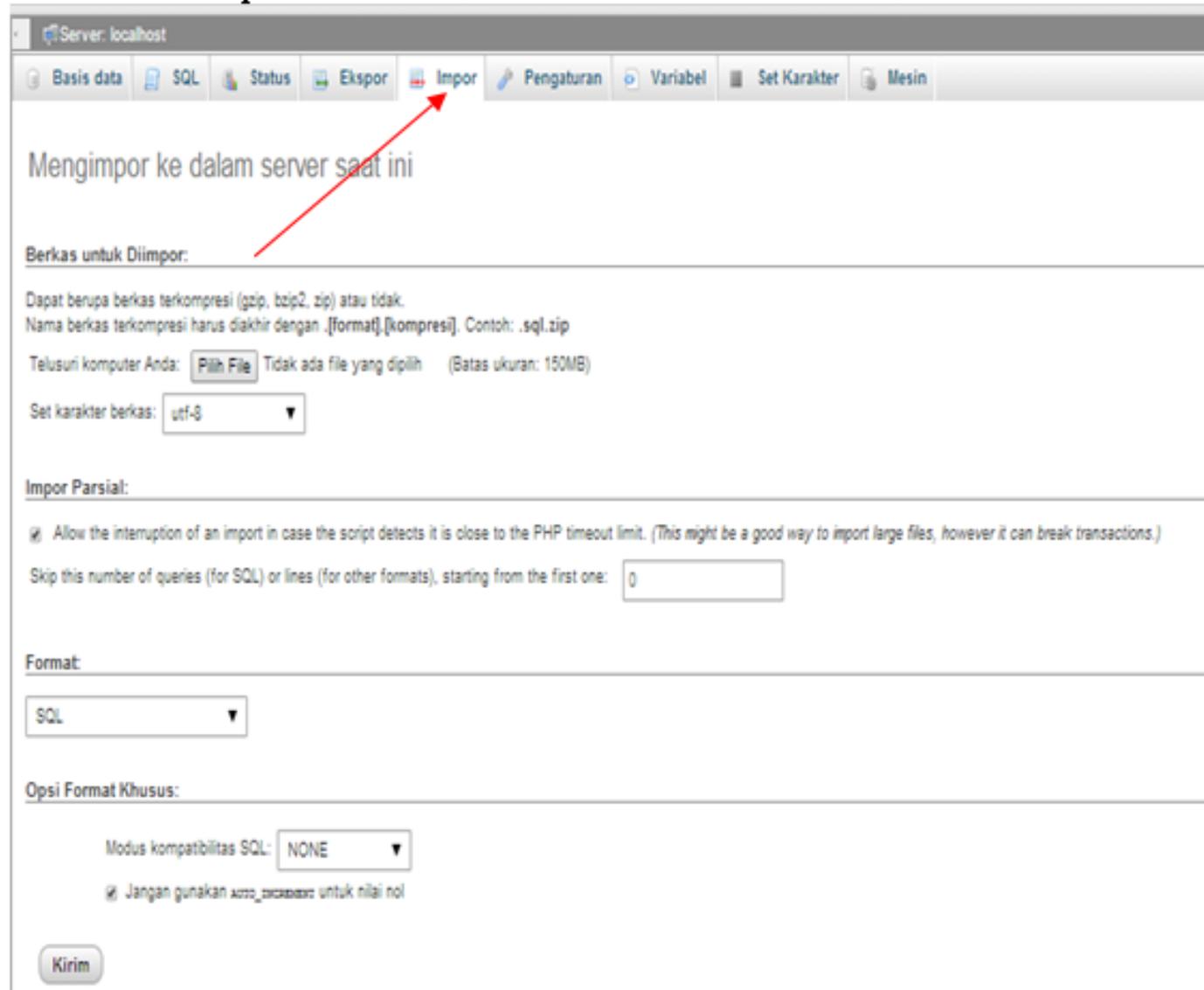
User:

Database:

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



12. Klik Tombol Import



Server: localhost

Basis data SQL Status Ekspor **Import** 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 diakhiri dengan `.[format].[kompresi]`. Contoh: `.sql.zip`

Telusuri komputer Anda: Tidak ada file yang dipilih (Batas ukuran: 150MB)

Set karakter berkas:

Impor Parsial:

Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might 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:

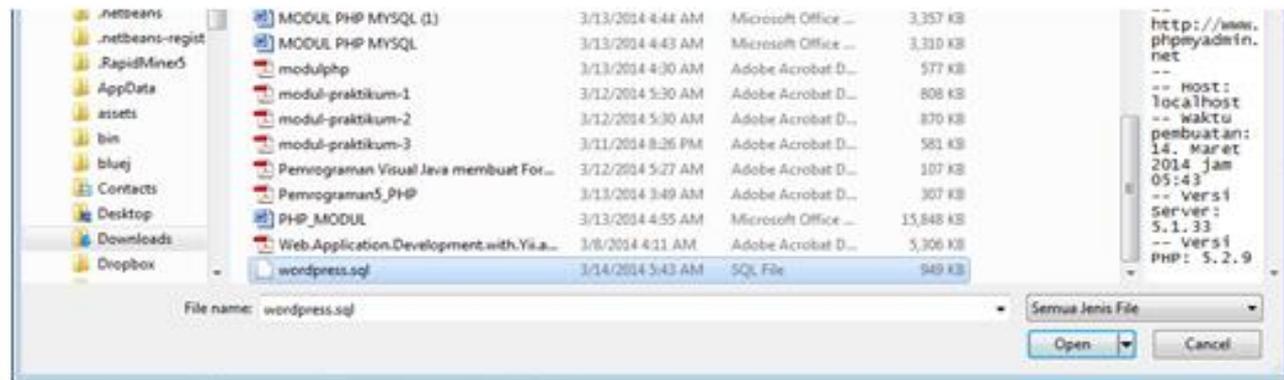
Format:

Opsi Format Khusus:

Modus kompatibilitas SQL:

Jangan gunakan `auto_increment` untuk nilai nol

13. Pilih File yang sebelumnya kita Eksport di Komputer Lokal

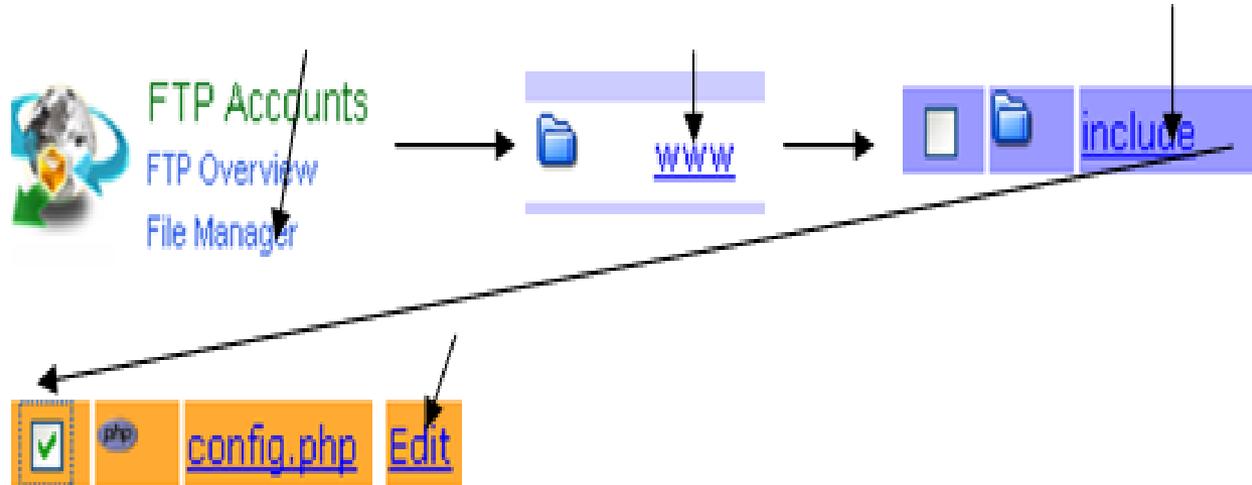


Gambar 8.12 Cari data Wordpress.sql

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



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



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

```
< ?  
  
/*-----  
      konfigurasi database  
-----*/  
  
$mysql_user="pn_  
$mysql_password=  
$mysql_database=  
$mysql_host="sql
```



Gambar 8.15 Setting konfigurasi database di Hosting

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

Latihan

1. Pilihlah salah satu studi kasus dibawah ini sesuai dengan **no NPM terakhir** 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

