



WWW. **W** EBSITE **H**TML5 **M**YSQL **D**ESIGN
DEVELOPER
B MARKUP **A** **N** **H** **C**SS3 **D**
PLUG-IN **R** **L** **P** **B**ROWSER
INFORMATION **A** **E** **P**7 **W**ORDPRESS
ORACLE
RESPONSIVE **J**AVASCRIPT
E SOURCE **S**OFTWARE
CODE
LAYOUT

2018

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

MODUL 9

HOSTING

LABORATORIUM FKTI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN

1.1 RINGKASAN

Hosting adalah suatu space atau tempat di internet yang kita gunakan untuk menyimpan data-data situs kita. Entah itu situs perusahaan, situs pribadi, situs blog, dan lain sebagainya. Setiap situs yang ingin kita onlinekan sehingga banyak orang bisa mengaksesnya, harus disimpan pada suatu host.

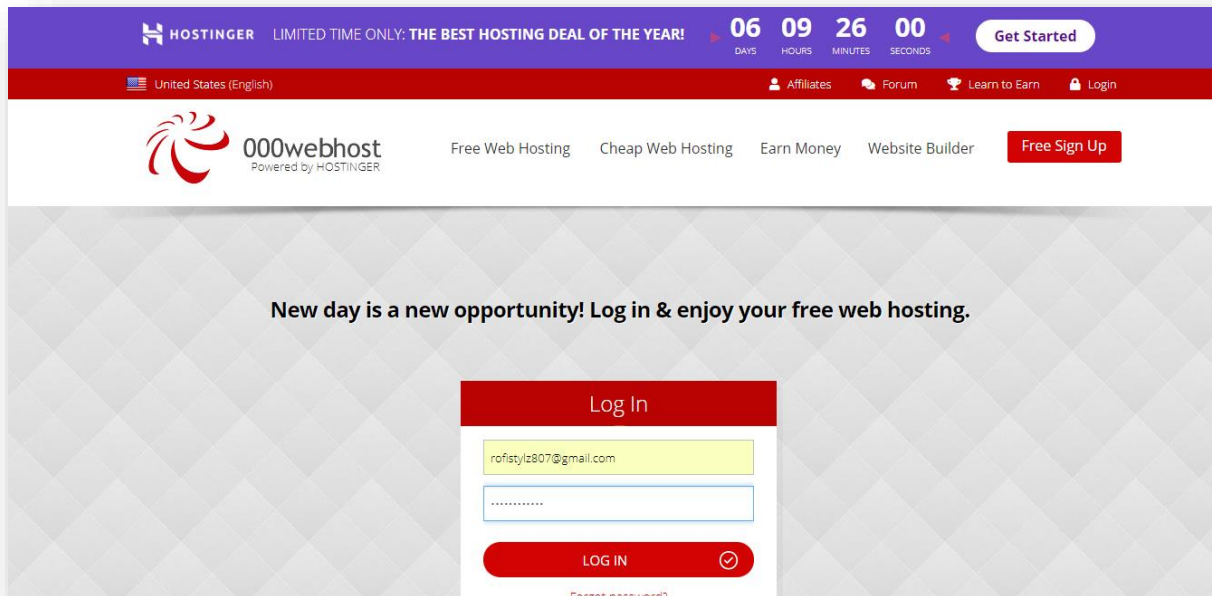
1.2 LATIHAN

Latihan Hosting ini menggunakan 000webhost sebagai tempat atau server Hosting. Diharuskan tersambung pada jaringan internet untuk mengaksesan 000webhost :

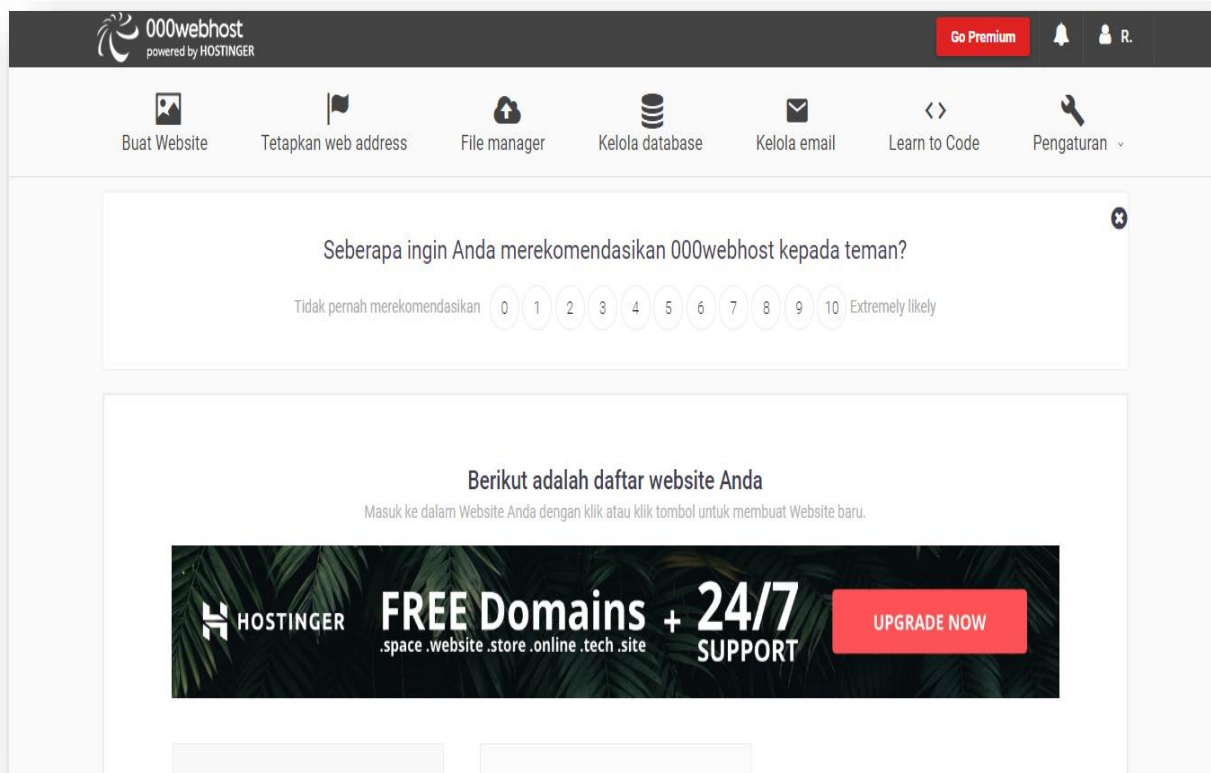
1. Silahkan buka terlebih dahulu 000webhost.com



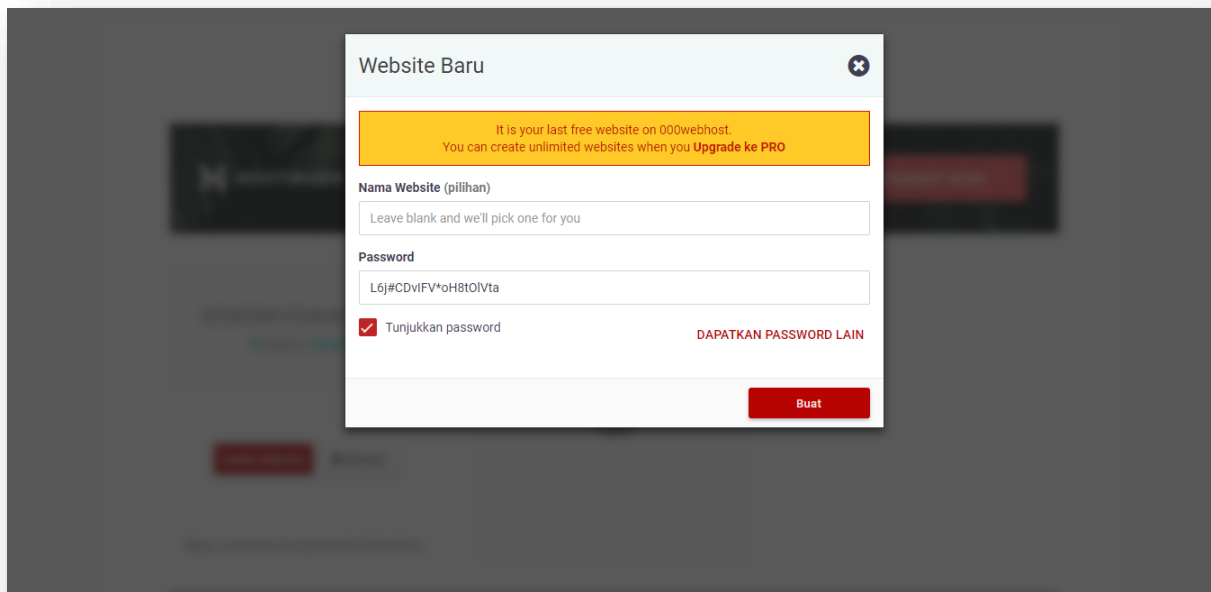
2. Silahkan pilih login untuk bisa masuk ke dalam 000webhost untuk melakukan pembuatan nama website , sebelum itu Sign Up (Daftar) terlebih dahulu agar bisa melakukan login .
3. Jika sudah Sign Up lanjut dengan melakukan Login



4. Selanjutnya setelah masuk ke dalam halaman hosting seperti pada gambar di bawah ini scroll kebawah dan klik tombol tambah untuk bisa menambah nama website yang akan di hosting.

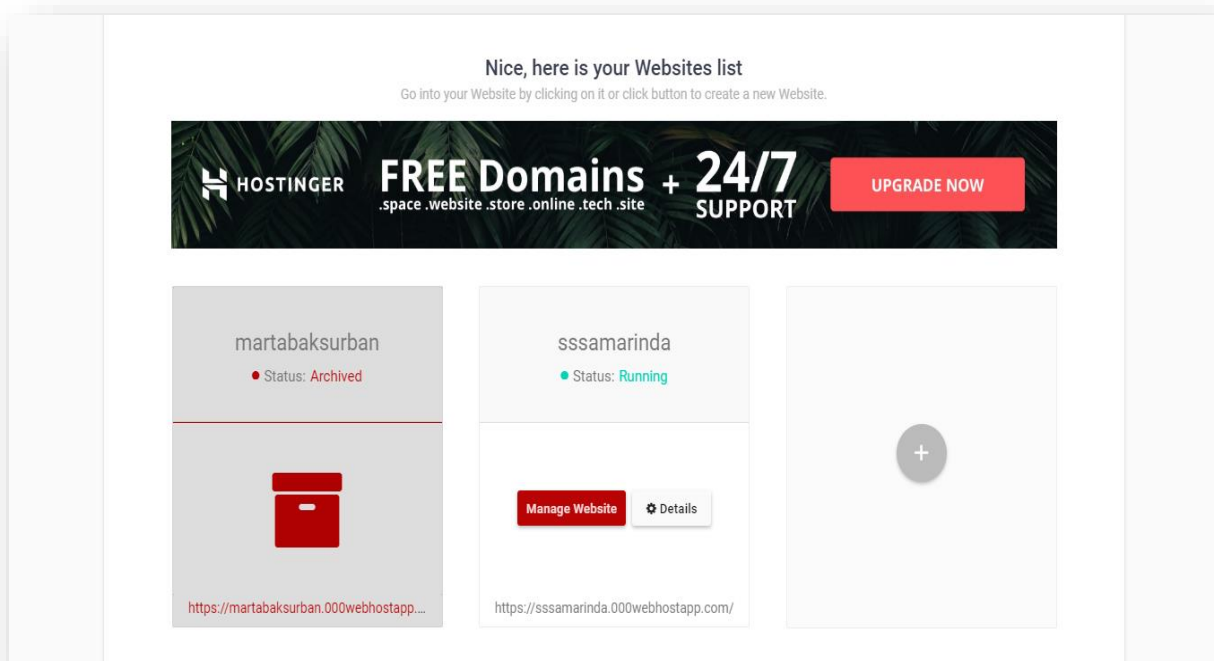


5. Setelah klik tombol tambah maka akan muncul seperti gambar di bawah ini , ada Nama Website silahkan di isi sesuai dengan nama project web , untuk password di isi sesuai dengan yang diinginkan harus ingat jangan sampai lupa.

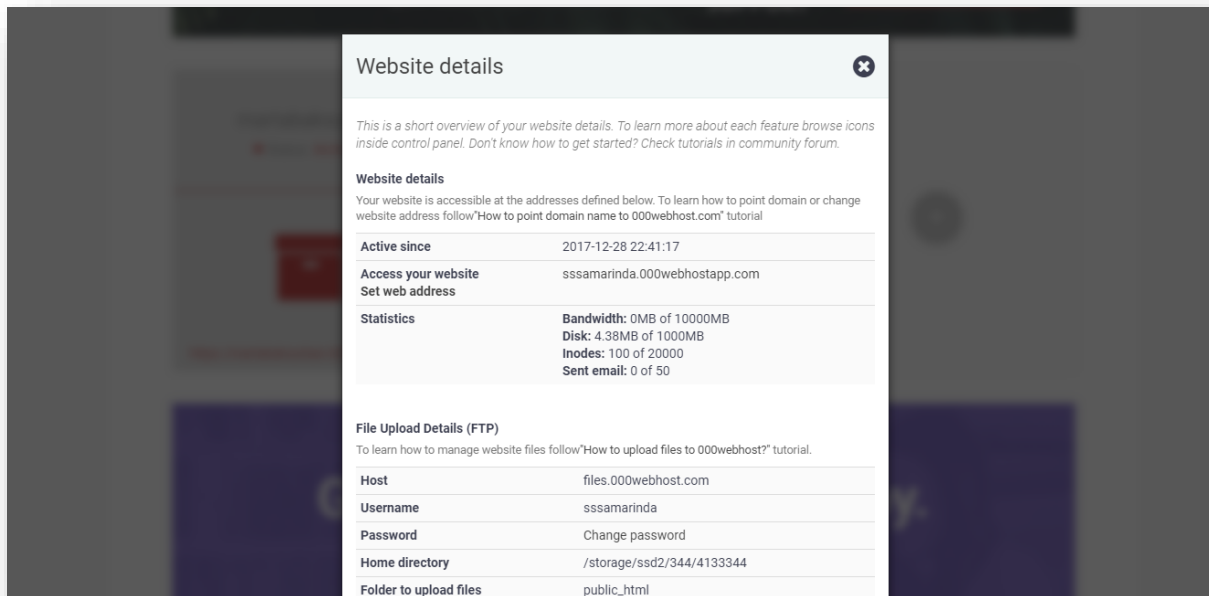


The screenshot shows a modal window titled "Website Baru" (New Website) with a close button in the top right corner. Inside the modal, there is a yellow banner at the top that reads: "It is your last free website on 000webhost. You can create unlimited websites when you Upgrade ke PRO". Below the banner, there are two input fields: "Nama Website (pilihan)" (Website Name (optional)) and "Password". The "Nama Website" field has a placeholder text "Leave blank and we'll pick one for you". The "Password" field has a placeholder text "L6j#CDvIFV*oH8tOlVta". Below the password field, there is a checkbox labeled "Tunjukkan password" (Show password) which is checked. To the right of the checkbox, there is a link that says "DAPATKAN PASSWORD LAIN" (GET OTHER PASSWORD). At the bottom right of the modal, there is a red button labeled "Buat" (Create).

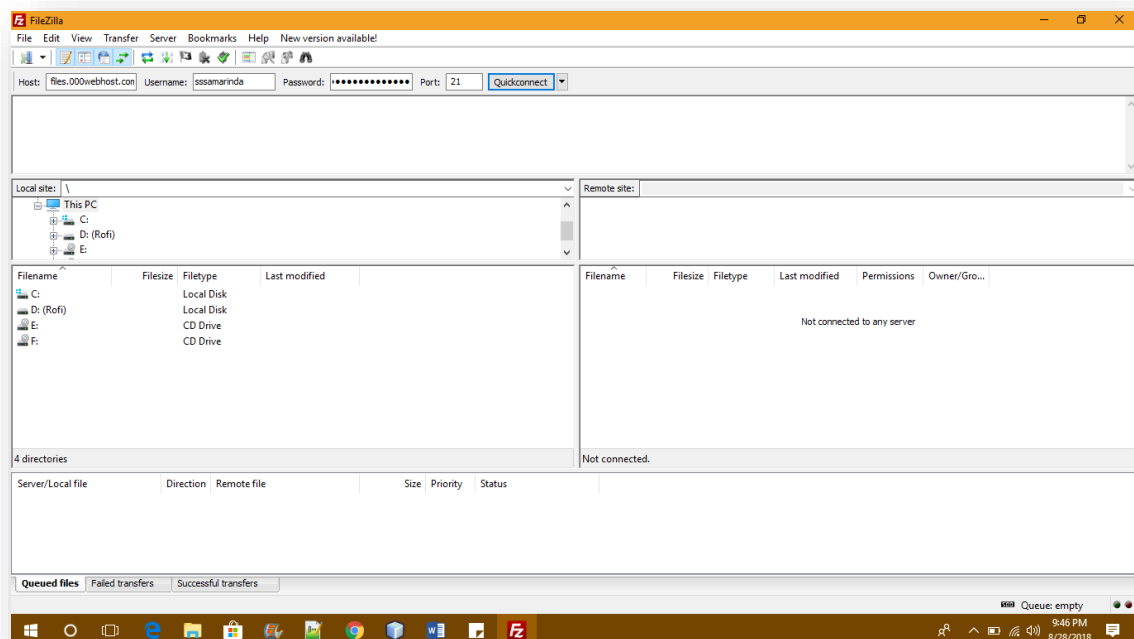
6. Setelah selesai maka akan muncul nama website yang sesuai dengan dibuat tadi selanjutnya untuk mengetahui host, username untuk kebutuhan di filezilla nanti klik Rincian.



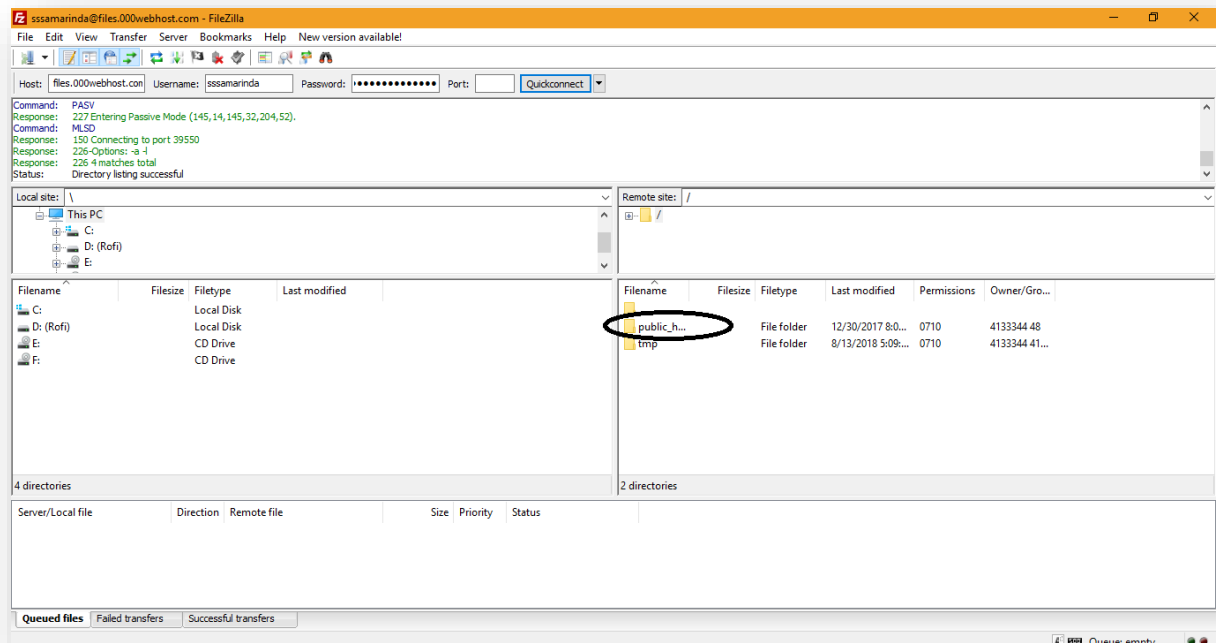
The screenshot shows the "Websites list" page in 000webhost. At the top, there is a banner for "HOSTINGER" with the text "FREE Domains + 24/7 SUPPORT" and a red button that says "UPGRADE NOW". Below the banner, there is a heading "Nice, here is your Websites list" and a subheading "Go into your Website by clicking on it or click button to create a new Website." Below this, there are three cards representing websites. The first card is for "martabaksurban" with a status of "Archived" (indicated by a red dot) and a red button labeled "Manage Website". The second card is for "sssamarinda" with a status of "Running" (indicated by a green dot) and a red button labeled "Manage Website". The third card is a placeholder with a large plus sign. At the bottom of each card, there is a URL: "https://martabaksurban.000webhostapp.com/" for the first card and "https://sssamarinda.000webhostapp.com/" for the second card.



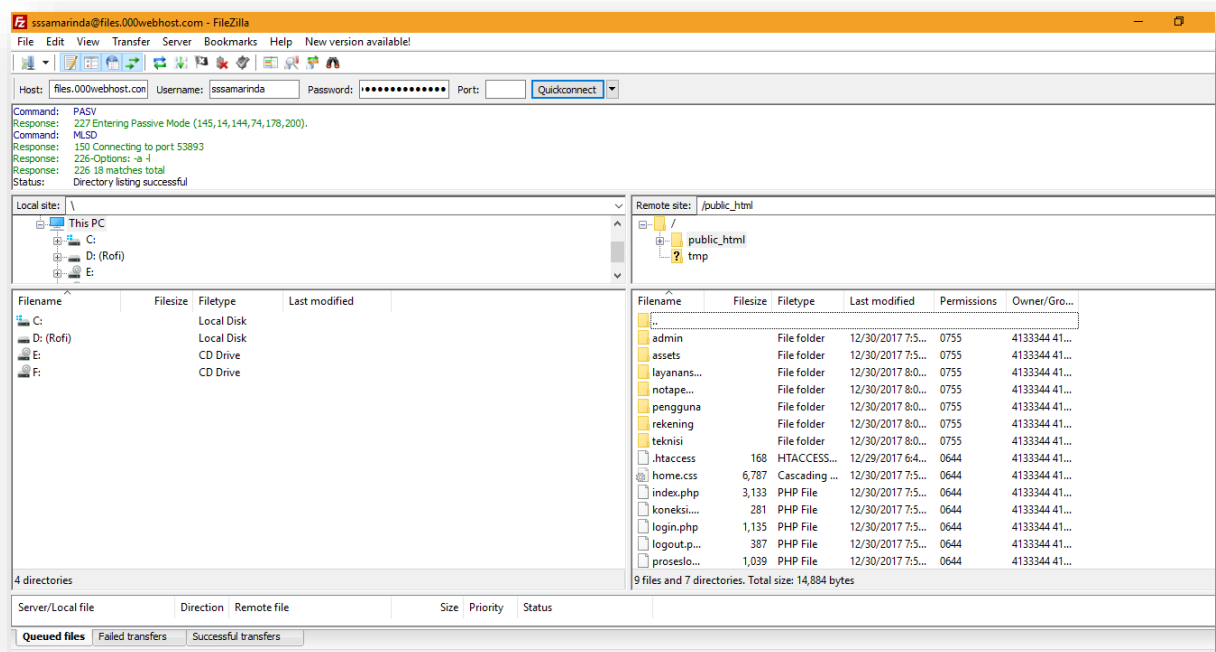
- Selanjutnya setelah mendapatkan Host, Dan Username lanjut dengan membuka aplikasi FileZilla dimana FileZilla ini mempermudah proses upload atau hosting project web. Dengan FileZilla ini hanya tinggal memasukkan Host, Username, Password, Dan Port port yang akan digunakan yaitu port 21 , Kenapa Port 21 ? Karena Port 21 port default dari FTP (File Transfer Protocol) , Untuk password masukkan password yang telah dibuat pada saat pembuatan nama website tadi.



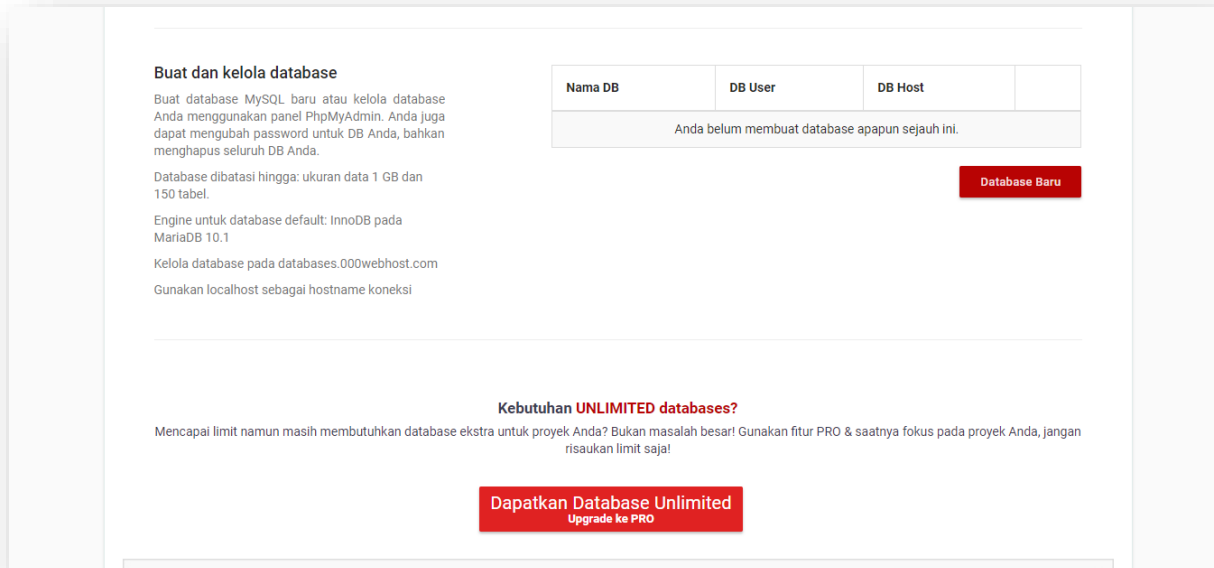
8. Setelah Host, Username, Password Dan Port terisi klik Quickconnect maka akan proses masuk ke manager file , yaitu tempat untuk memasukkan semua project webnya , semua file project webnya di masukkan kedalam folder public_html yang di lingkari hitam pada gambar di bawah ini.



9. List file project web di dalam folder public_html seperti pada gambar di bawah ini masukkan semua file project webnya.



10. Jika sudah terupload semua , sekarang kembali lagi ke web hosting 000webhostapp.com , masuk ke bagian manage database atau kelola database setelah itu scroll ke bawah , lalu klik Database Baru.



Buat dan kelola database

Buat database MySQL baru atau kelola database Anda menggunakan panel PhpMyAdmin. Anda juga dapat mengubah password untuk DB Anda, bahkan menghapus seluruh DB Anda.

Database dibatasi hingga: ukuran data 1 GB dan 150 tabel.

Engine untuk database default: InnoDB pada MariaDB 10.1

Kelola database pada databases.000webhost.com

Gunakan localhost sebagai hostname koneksi

Nama DB	DB User	DB Host	
Anda belum membuat database apapun sejauh ini.			

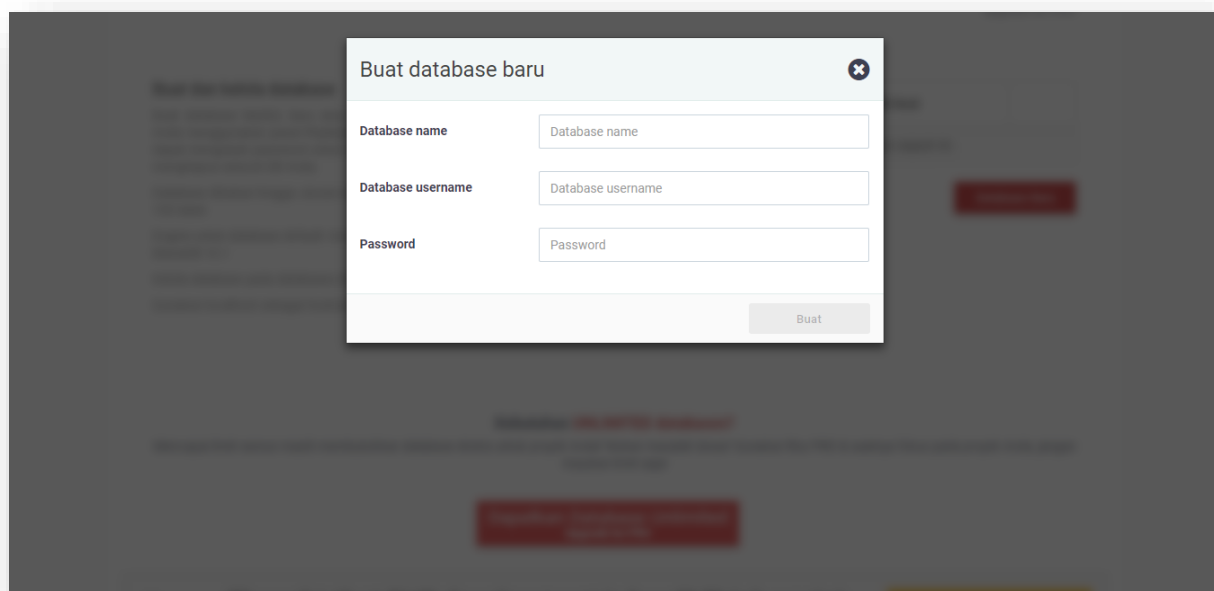
[Database Baru](#)

Kebutuhan UNLIMITED databases?

Mencapai limit namun masih membutuhkan database ekstra untuk proyek Anda? Bukan masalah besar! Gunakan fitur PRO & saatnya fokus pada proyek Anda, jangan risaukan limit saja!

[Dapatkan Database Unlimited Upgrade ke PRO](#)

11. Setelah itu isi Nama Database, Username Database, Dan Password Database.



Buat database baru

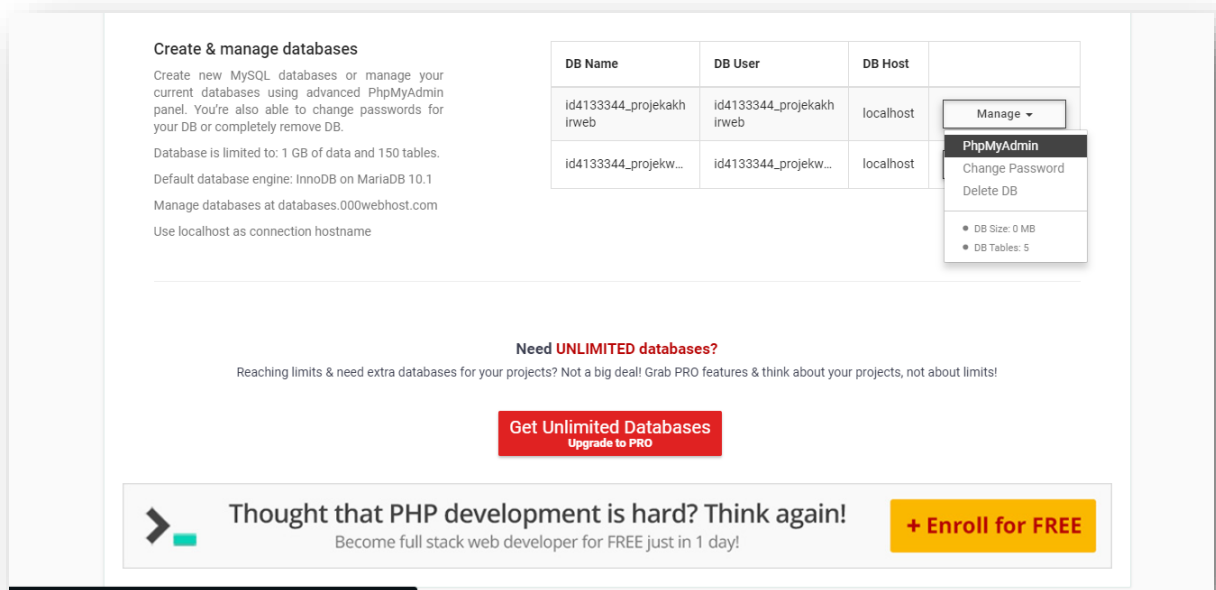
Database name

Database username

Password

[Buat](#)

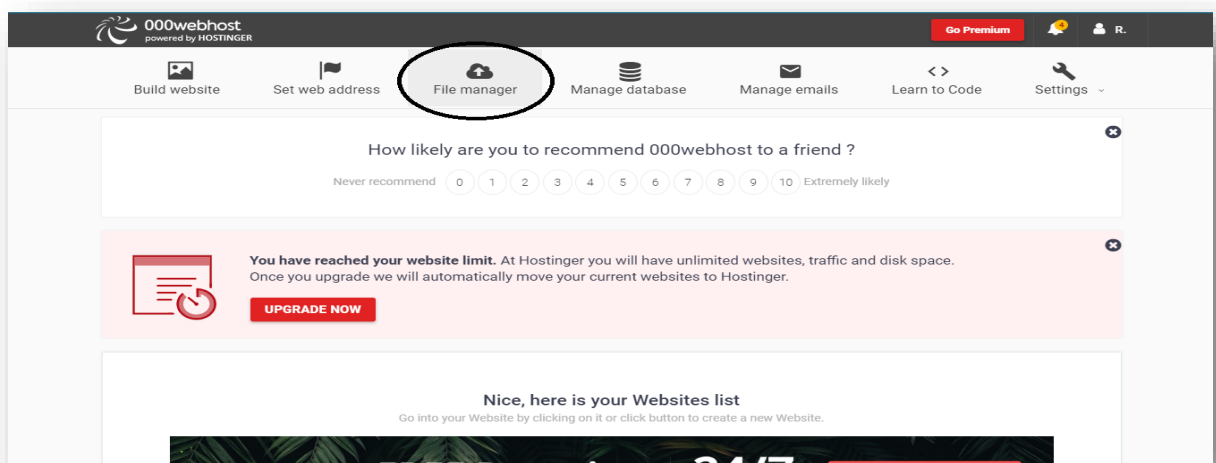
12. Setelah itu akan terbuat database nya , tidak begitu saja setelah itu silahkan manage databasenya seperti gambar di bawah ini lalu pilih phpmyadmin sebagai tempat untuk mengelola database.



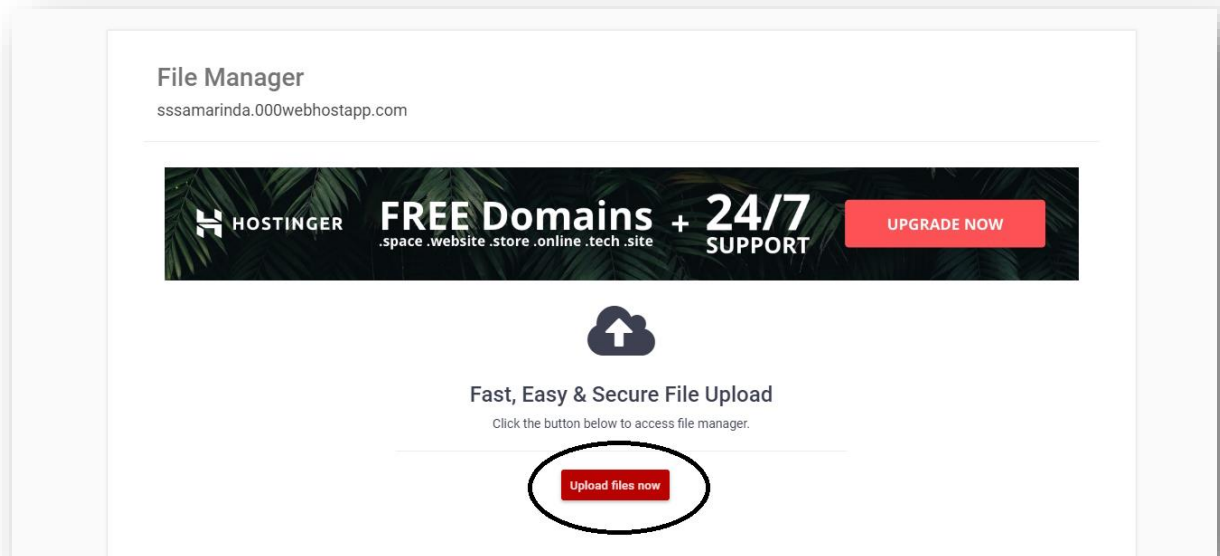
13. Terakhir setelah selesai semua silahkan di cek dan dengan cara namawebsite contoh sssamarinda.000webhostapp.com, dan silahkan di coba webnya

Hosting alternative jika menggunakan File Zilla bermasalah maka bisa menggunakan File Manager dari 000webhost cara nya seperti dibawah ini :

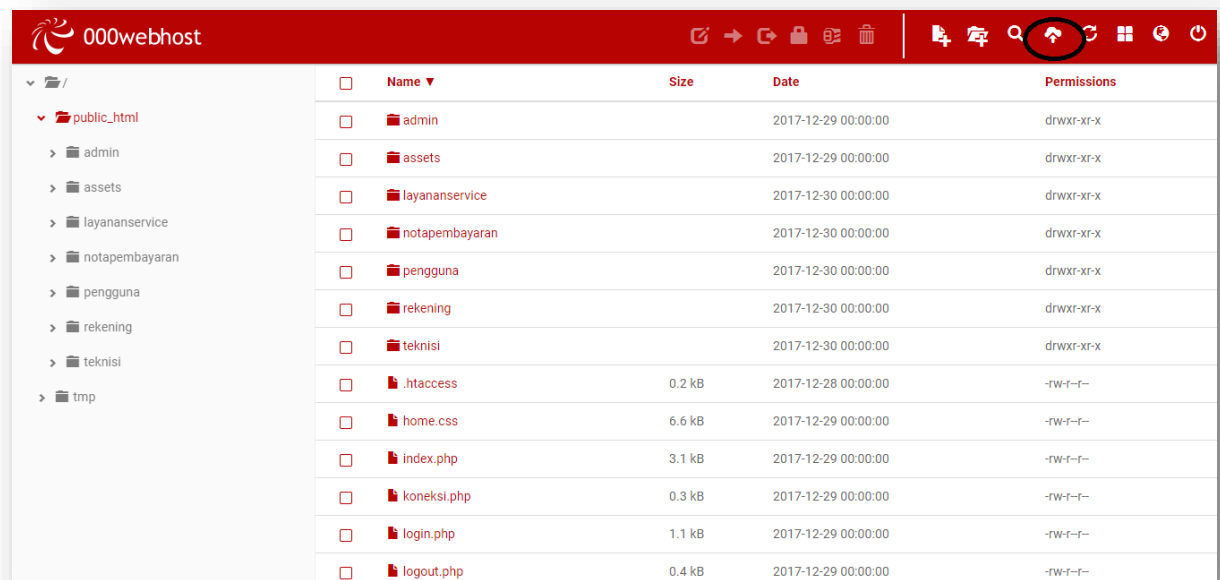
1. Silahkan masuk kembali ke 000webhost , setelah itu karena baru satu nama website yang dimasukkan jadi langsung saja klik File Manager seperti pada gambar di bawah ini :



2. Setelah masuk kedalam File Manager bisa scroll kebawah dan klik Upload Files Seperti pada gambar dibawah ini :



3. Jika sudah masuk kedalam File Manager 000webhost disinilah semua file project web akan di upload sama saja dengan cara File Zilla perbedaannya hanya kalau di File Zilla harus login terlebih dahulu dan connect ke server web hostingnya , jika di File Manager 000webhost ini adalah punya 000webhos sendiri jadi bisa juga hosting file webnya melalui File Manager 000webhost :



000webhost		Upload Files			
	<input type="checkbox"/>	Name ▾	Size	Date	Permissions
▼ public_html	<input type="checkbox"/>	admin		2017-12-29 00:00:00	drwxr-xr-x
> admin	<input type="checkbox"/>	assets		2017-12-29 00:00:00	drwxr-xr-x
> assets	<input type="checkbox"/>	layananservice		2017-12-30 00:00:00	drwxr-xr-x
> layananservice	<input type="checkbox"/>	notapembayaran		2017-12-30 00:00:00	drwxr-xr-x
> notapembayaran	<input type="checkbox"/>	pengguna		2017-12-30 00:00:00	drwxr-xr-x
> pengguna	<input type="checkbox"/>	rekening		2017-12-30 00:00:00	drwxr-xr-x
> rekening	<input type="checkbox"/>	teknisi		2017-12-30 00:00:00	drwxr-xr-x
> teknisi	<input type="checkbox"/>	.htaccess	0.2 kB	2017-12-28 00:00:00	-rw-r--r--
> tmp	<input type="checkbox"/>	home.css	6.6 kB	2017-12-29 00:00:00	-rw-r--r--
	<input type="checkbox"/>	index.php	3.1 kB	2017-12-29 00:00:00	-rw-r--r--
	<input type="checkbox"/>	koneksi.php	0.3 kB	2017-12-29 00:00:00	-rw-r--r--
	<input type="checkbox"/>	login.php	1.1 kB	2017-12-29 00:00:00	-rw-r--r--
	<input type="checkbox"/>	logout.php	0.4 kB	2017-12-29 00:00:00	-rw-r--r--

SEMANGAT