Asesmen Akhir Semester

sprtcrnbry@gmail.com Switch account

Not shared

Draft saved

* Indicates required question

A. Pilihan Ganda

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat yang anda anggap paling benar sesuai dengan pertanyaan!

Remote Access Desktop (pengendali jarak jauh) untuk windows OS menggunakan aplikasi yang disebut ..... * 1 point

- ○ Terminal
- ○ Kernel
- ◉ Putty
- ○ Open SSH
- ○ Ipconfig

Berikut ini yang **bukan** termasuk faktor-faktor untuk mengetahui spesifikasi sebuah VPS adalah.. * 1 point

- ○ Harddisk
- ◉ Visitor
- ○ Memori
- ○ Jenis Prosesor
- ○ Sistem Operasi

Yang **tidak** termasuk pengaturan yang melengkapi VPS secara mendasar yaitu... * 1 point

- ○ Init script
- ○ Users
- ○ Pemrosesan
- ○ File system
- ◉ Tutorial

Salah satu penggunaan VPS yang popular adalah untuk menyediakan .... * 1 point

- ○ Account hosting
- ○ Email hosting
- ○ Private hosting
- ◉ Web hosting
- ○ Configure hosting

Berikut ini yang **bukan** termasuk bagian-bagian dari LAMP adalah... 1 point

- ○ Linux
- ○ Apache
- ○ Mysql
- ○ Php
- ◉ Attached

Clear selection

Jika dalam melakukan proses pemindahan website mengalami gangguan pada penempatan URL hasil posting,hal tersebut dapat diatasi dengan melakukan enable mod_rewrite dengan menjalankan perintah diteminal yaitu... * 1 point

- ○ nano /var/www/.htaccess
- ○ rewriteEngine On
- ◉ a2enmod rewrite
- ○ rewriteRule./index.php[L]
- ○ service apache2 restart

Jika website yang dibangun menggunakan PHP,maka sudah seharusnya menginstall PHP tersebut pada server yang bersangkutan.Perintah yang digunakan untuk instalasi PHP adalah apt-get install php5 libapache2-mod-php5.Selanjutnya ,lakukan uji coba (tes) pada PHP yang baru saja di install dengan masuk ke folder... * 1 point

- [ ] /var/www/html
- [x] /ipsddress/phpinfo.php
- [ ] /usr/share/phpMyAdmin
- [ ] /wordpress.org/latest.tar.gz
- [ ] /alamatip-or-domain/wp-admin

PhpMyadmin diterjemahkan sebagai aplikasi agar user lebih leluasa dalam mengelola database MySQL dengan basis GUI (Graphical User Interface).Langkah-langkah dalam instalasi PhpMyadmin adalah dengan menggunakan perintah apt-get install phpMyAdmin.PhpMyAdmin secara default terinstall di /usr/share.Oleh karena itu ,kita perlu memindahkan ataupun meng-copy kedalam folder aagar dapat melakukan akses melalui http://ipaddress/phpmyadmin.Perintah yang digunakan untuk melakukan hal tersebut adalah ... * 1 point

- [ ] cp -r /var/www/usr/share/phpmydmin
- [ ] cd -r /var/www/usr/share/phpmyadmin
- [ ] cd -r /usr/share/phpmyadmin / var/www/
- [x] cp -r /usr/share/phpmyadmin /var/www/
- [ ] cp -r /www/share/var/phpmyadmin

Software Apache pada umumnya sudah terinstall pada saat menyewa VPS agar file HTML dan folder dapat dibuka melalui komputer lain (internet) menggunakan web browser . Aplikasi jenis ini mutlak dibutuhkan jika ingin menggunakan VPS sebagai web hosting.Apache merupakan sebuah web server yang nantinya bertanggung jawab untuk menangani request-response http. Apabila ingin melakukan instalasi apache2,perintah yang akan digunakan adalah.... * 1 point

- (●) apt-get install apache2
- ( ) apt-get install mysql-server mysql-clinet
- ( ) apt-get install php5 libapache2-mod-php5
- ( ) apt-get install nano
- ( ) apt-get install phpadmin

Jika setelah proses selesai dikerjakan kemudian ingin melakukan restart pada apache2 dengan perintah service apache2 restart, hal yang perlu diperhatikan adalah kondisi wordpress harus writeable,sehingga perlu perintah konfigurasi ,yaitu... * 1 point

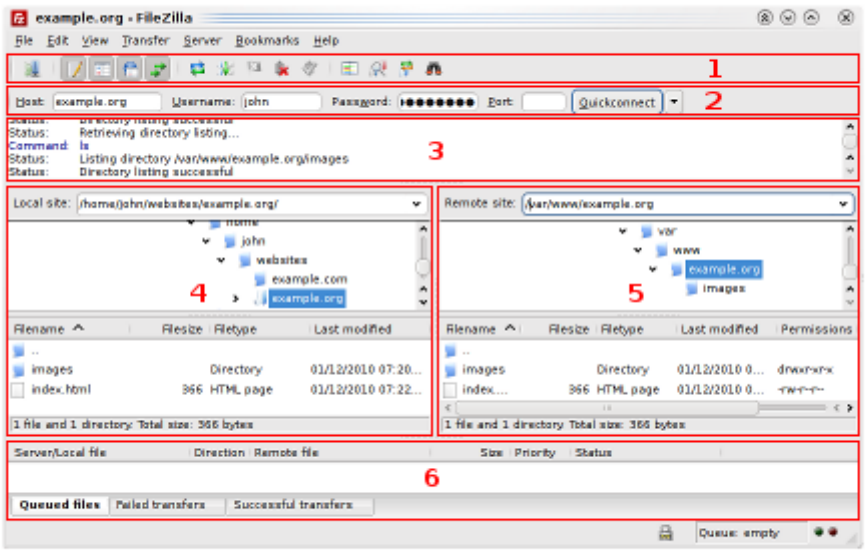
- ( ) cd /var/www && wget http://wordpress.org/latest.tar.gz
- ( ) cd wordpress && mv/var/www
- ( ) nano wp-config.php
- ( ) nano /var/www/.htaccess
- (●) chmod -r 777 wp-content /

Berikut adalah penyebab dari tidak munculnya website yang sudah diupload ,**kecuali**... * 1 point

- File tidak ter-upload ke direktori public_html
- Tidak ada file index
- Penulisan nama file index salah
- Software yang digunakan untuk mendesain web tidak memnuhi syarat
- Web server sudah terinstalasi dengan benar

Perhatikan gambar dibawah ini . * 1 point

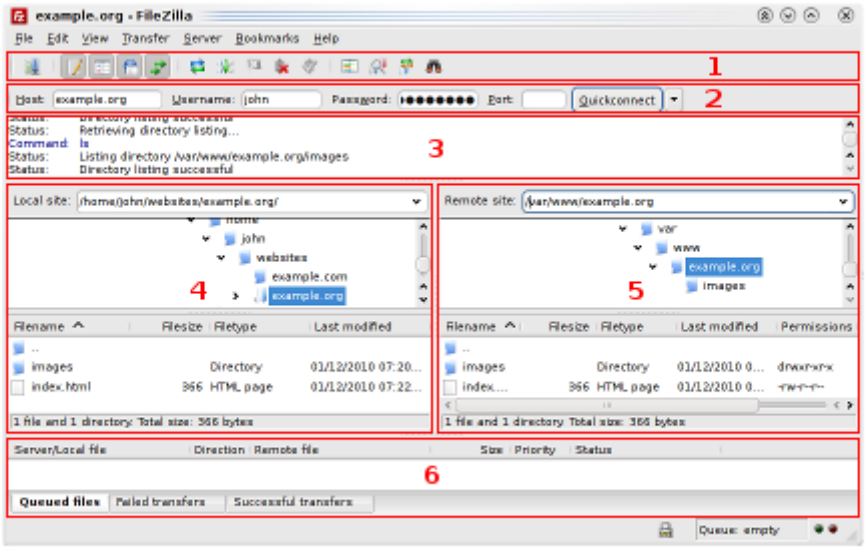
Yang merupakan display local and directories ditunjukkan oleh angka



- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

Pada bagian port yang ditunjukkan oleh gambar dibwah ini , umumnya port yang digunakan adalah...

* 1 point



- [ ] 19
- [ ] 20
- [x] 21
- [ ] 22
- [ ] 23

Sebuah situs web secara tidak langsung memerlukan nama domain.Sebuah nama domain bukan suatu fisik yang dapat disentuh atau dilihat,tetapi hanyalah serangkaian karakter yang memberikan identitas sebuah website,karena pada dasarnya domain identik dengan nama dari website tersebut.Coba berikan gambaran tentang nama domain yang sesuai berikut ini..... * 1 point

- Web hosting = furniture dalam rumah,file website = rumah,nama domain = alamat rumah
- Web hosting = alamat rumah,file website = furniture dalam rumah,nama domain = rumah
- Web hosting = rumah,file website = Alamat rumah,nama domioan = furniture dalam rumah
- Web hosting = alamat rumah,file website = rumah,nama domain = furniture dalam rumah
- (selected) Web hosting = rumah, file website = furniture dalam rumah, domain = alamat rumah

Aturan pedoman pendaftaran domain ditentukan oleh Internet Corporation atau ICANN. Badan ini pada dasarnya adalah regulator global untuk pendaftaran,web host,dan klien untuk melakukan berinteraksi.Yang harus diberikan untuk semua pelanggan yang mendaftarkan nama domain menurut standar ICANN adalah... * 1 point

- (selected) Kontak pribadi
- Organisasi
- Bisnis
- Nama pimpinan
- Alamat kantor

Hal yang perlu diketahui adalah terdapat perbedaan yang mendasar antara domain dengan subdomain.Misalnya google.com dan mail.google.com .Dari contoh tersebut yang merupakan domain dan sub domainnya adalah ... * 1 point

- [x] google.com = domain,mail.google.com = sub domain
- [ ] google.com = sub domain,mail.google.com = domain
- [ ] google.com = domain,mail.google.com = domain
- [ ] google.com = sub domain,mail.google.com = sub domain
- [ ] google.com = sub domain,mail.google.com = ext domain

Jendela message (pesan) berisi respons dari perintah yang dikirim oleh FileZilla.Merupakan pesan kesalahan (selalu ditunjukkan dengan warna merah).Terjadi jika terdapat kesalahan pada operasi yang dilakukan atau bisa juga karena sebuah operasi dihentikan secara langsung oleh pengguna.Berdasarkan kesalahan tersebut,komponen pesan yang benar adalah... * 1 point

- [ ] Status
- [x] Error
- [ ] Command
- [ ] Response
- [ ] Type

Berbagai permasalahan hosting server yang sering dijumpai.Apabila menjumpai masalah setelah meng-upload file-file website ke server,kemudian mencoba membukanya di web browser.Semuanya tampil dengan baik kecuali gambar,hanya muncul kotak tempat dimana seharusnya gambar tersebut berada ,solusi yang harus dilakukan adalah **kecuali** ... * 1 point

- ○ Cek nama file
- ○ Permission file
- ○ Cek direktori gambar
- ○ Gambar menggunakan php
- ◉ Cek direktori home

Beberapa keuntungan dalam menggunakan dedicated server sebagai berikut ,**kecuali**... * 1 point

- ○ Keandalan tinggi
- ○ Tingkat kinerja tinggi
- ○ Tingkat keamanan tinggi
- ○ Reputasi IP
- ◉ Berbagi dengan website lain

Berikut yang **bukan** termasuk dampak negative dedicated server adalah... 1 point

- ( ) Solusi yang lebih mahal dengan menawarkan kekuatan yang jauh lebih besar
- (•) Tidak berbagi dengan server lain (hanya satu server tunggal)
- ( ) Adanya sumber daya tambahan dibutuhkan (misalnya CPU,RAM,HDD)
- ( ) Memerlukan downtime untuk meningkatkan versi komponen
- ( ) Memerlukan migrasi ke server fisik baru

Clear selection

Secara teori,hosting juga berpengaruh terhadap SEO sebagai berikut ,**kecuali**... * 1 point

- ( ) Hosting bermutu
- ( ) Website lambat
- ( ) Server down
- ( ) Roll-back content
- (•) Kualitas SEO minus

Layanan hosting khusus menawarkan ruang dan bandwidth untuk host website di.. * 1 point

- ( ) Client
- (•) Server
- ( ) Ftp
- ( ) Http
- ( ) Point to point

Server akan disewa dari penyedia hosting dan ditempatkan secara fisik di... * 1 point

- [x] Data center
- [ ] Rumah pelanggan
- [ ] Area sekitar
- [ ] Dimana saja
- [ ] Sesuai keinginan user

Dedicated hosting identik dengan sebuah layanan hosting yang dikelola oleh provider hosting ,dimana klien bertujuan untuk... 1 point

- [ ] Menyewa seluruh server dan dapat membagikan dengan siapa pun
- [ ] Menyewa sebagian server dan dapat membagikan dengan siapa pun
- [x] Menyewa seluruh server dan tidak akan membagikan dengan siapa pun
- [ ] Menyewa sepertiga server dan tidak akan membagikan dengan siapa pun
- [ ] Menyewa 10 % server dan dapat membagikan sebagian dengan siapa pun

Clear selection

Suatu cara yang membuat jalur privat dengan menggunakan infrastruktur pihak ketiga adalah disebut layanan... * 1 point

- [ ] Grounding
- [x] Tunneling
- [ ] Trunking
- [ ] Cheating
- [ ] Crimpting

Tiga teknologi yang digunakan pada VPN adalah ... * 1 point

- ○ PPPOE,PPTP,L2TP
- ◉ PPTP,L2TP,IPSec
- ○ PPPOE,IPSec,L2TP
- ○ IPSec,PPTP,L4TP
- ○ PPPOE,IPSec,L4TP

PPTP (Point To Point Protocol) adalah metode untuk menerapkan jaringan pribadi virtual dengan menggunakan saluran control atas TCP dan tunnel (terowongan) operasi GRE untuk merangkum paket PPP.Tujuan penggunaan protocol ini adalah untuk memberikan tingkat keamanan dan tingkat akses remote sebanding dengan produk khas VPN.Konfigurasi untuk membuat VPN server dengan menggunakan PPTP Langkah pertama kali diawali dengan memberikan perintah : ***# apt-get install pptpd***.Langkah selanjutnya yang harus dilakukan adalah... * 1 point

- ○ Selanjutnya akan muncul pernyataan " Do you want to continue?[Y/n]",ketik huruf "n" dan akhiri dengan menekan tombol Enter.Kemudian tunggu proses instalasi tahap pertama hingga selesai dengan baik.
- ◉ Selanjutnya akan muncul pernyataan " Do you want to continue?[Y/n]",ketik huruf "Y" dan akhiri dengan menekan tombol Enter.Kemudian tunggu proses instalasi tahap pertama hingga selesai dengan baik.
- ○ Selanjutnya akan muncul pernyataan " Do you want to continue?[Y/n]",ketik huruf "n" dan akhiri dengan menekan tombol Enter.
- ○ Selanjutnya akan muncul pernyataan " Do you want to continue?[Y/n]",ketik huruf "n" dan akhiri dengan menekan tombol Esc.Kemudian tunggu proses instalasi tahap pertama hingga selesai dengan baik.
- ○ Selanjutnya akan muncul pernyataan " Do you want to continue?[Y/n]",ketik huruf "Y" dan akhiri dengan menekan tombol Spacebar.Kemudian tunggu proses instalasi tahap pertama hingga selesai dengan baik.

Setelah proses instalasi awal selesai,pada tahap selanjutnya melakukan konfigurasi VPN dengan 3 buah file yang disediakan oleh Debian yaitu file/etc/pptpd.conf, file /etc/ppp/chap-secrets dan file /etc/ppp/pptpd-options.

* 1 point

Konfigurasi file/etc/pptpd.conf dilakukan dengan memasukkanperintah :# nano /etc/pptpd.conf.Pada bagian localip dan remoteip diganti sesuai dengan IP address computer server yang digunakan.

Maka dibagian paling bawah dari file konfiguarsi,masukkan beberapa perintah localip 192.168.100.2 dan remoteip 192.168.100.3-238,192.168.0.245.Setelah mengikuti langkah tersebut,Langkah selanjutnya yang harus dilakukan adalah....

- (●) Selanjutnya simpan dengan menekan tombol kombinasi CTRL+X,jawab dengan menekan tombol Y,dan akhiri dengan menekan tombol Enter.
- ( ) Selanjutnya simpan dengan menekan tombol kombinasi CTRL+X,jawab dengan menekan tombol n dan akhiri dengan menekan tombol Enter.
- ( ) Selanjutnya simpan dengan menekan tombol kombinasi CTRL+S,jawab dengan menekan tombol Y,dan akhiri dengan menekan tombol Enter.
- ( ) Selanjutnya simpan dengan menekan tombol kombinasi CTRL+S,jawab dengan menekan tombol n ,dan akhiri dengan menekan tombol Enter.
- ( ) Selanjutnya simpan dengan menekan tombol kombinasi CTRL+W,jawab dengan menekan tombol Y,dan akhiri dengan menekan tombol Enter.

Konfigurasi file /etc/ppp/chap-secrets dilakukan dengan memasukkan perintah : # nano /etc/ppp/chap-secrets.Pada bagian paling bawah dari konfigurasi diberikan kode fprmat aku [tab]*[tab]aku[tab]*.Selanjutnya simpan dengan menekan tombol kombinasi CTRL+X,jawab dengan menekan tombol Y ,dan akhiri dengan menekan tombol enter.Setelah proses instalasi selesai,lakukan restart service pptpd.Perintah yang digunakan untuk melakukan restart pptp adalah... * 1 point

- (●) service pptpd restart
- ( ) service pptp restart
- ( ) /etc/init.d/pptp restart
- ( ) /etc/init.d/ptpd restart
- ( ) service /etc/init.d restart

Pada VPN jenis client-initiaded,Ketika sebuah computer ingin membangun koneksi VPN maka PC tersebut berusaha membangun tunnel dengan melakukan proses.... * 1 point

- ( ) Deskripsi
- ( ) Socket Layer
- ( ) Open Source
- (●) Enkripsi
- ( ) IP Secure Protocol

Back Next Clear form

This content is neither created nor endorsed by Google. Report Abuse - Terms of Service - Privacy Policy

Google Forms