

Nama : Yanto Pernando Halomoan Hutapea

NIM : 121140127

Kelas : RB

Matkul : Pemrograman Web

HOSTING WEB

1. Apa langkah-langkah yang Anda lakukan untuk meng-host aplikasi web Anda

Jawab :

1. Membuat Akun di InfinityFree
Kunjungi situs InfinityFree untuk mendaftar atau masuk ke akun yang sudah ada.
2. Mendaftarkan Nama Domain
Setelah membuat akun, daftarkan nama domain untuk aplikasi web Anda[2].
3. Mengatur DNS
Lakukan pengaturan DNS pada InfinityFree sesuai dengan kebutuhan aplikasi web Anda
4. Mengunggah Aplikasi Web
Upload aplikasi web Anda ke InfinityFree setelah melakukan pengaturan DNS
5. Konfirmasi Email
Setelah proses pendaftaran, periksa dan konfirmasi email yang dikirim oleh InfinityFree
6. Selesai
Setelah langkah-langkah di atas, aplikasi web Anda seharusnya sudah ter-host di InfinityFree

2. Pilih penyedia hosting web yang menurut Anda paling cocok untuk aplikasi web Anda.

Berikan alasan Anda.

Jawab :

1. Hosting Gratis Tanpa Biaya Tersembunyi

InfinityFree menawarkan layanan hosting gratis tanpa biaya tersembunyi, sehingga pengguna dapat menghosting situs web mereka tanpa perlu membayar.

2. Unlimited Disk Space dan Bandwidth

InfinityFree menyediakan Unlimited Disk Space dan Unlimited Bandwidth, memungkinkan pengguna untuk mengelola situs web dengan kebutuhan sumber daya yang lebih besar.

3. Populer untuk Proyek Web Besar

Dikenal sebagai pilihan populer untuk proyek web besar, InfinityFree memberikan layanan hosting gratis yang dapat digunakan untuk proyek dengan skala yang signifikan.

4. Ulasan Positif

Ulasan dari pengguna menyatakan kepuasan terhadap layanan InfinityFree, menunjukkan popularitas dan reputasi baik sebagai penyedia hosting gratis.

5. Cocok untuk E-Commerce

InfinityFree dapat dimanfaatkan untuk membuat dan mengelola toko online, menjadikannya pilihan yang baik untuk proyek e-commerce

3. Bagaimana Anda memastikan keamanan aplikasi web yang Anda host?

Menggunakan Kata Sandi Kuat

Pastikan untuk menggunakan kata sandi yang kuat untuk melindungi akun email dan menerapkan praktik keamanan email yang disarankan

2. Melakukan Pembaruan Secara Teratur

Menjaga keamanan akun dengan melakukan pembaruan secara teratur pada aplikasi web yang dihosting

3. Melindungi dari Serangan

Pelajari cara melindungi aplikasi web Anda dari berbagai serangan dengan mengikuti panduan keamanan yang disediakan oleh InfinityFree

4. Jelaskan konfigurasi server yang Anda terapkan untuk mendukung aplikasi web Anda.

XAMPP adalah bundel perangkat lunak yang mencakup web server Apache, database MySQL, bahasa pemrograman PHP, dan Perl. Digunakan untuk menjalankan server web lokal (localhost) pada komputer pengembangan. XAMPP memudahkan pengembang dalam mengonfigurasi server PHP, MySQL, dan Apache tanpa harus menginstal dan mengonfigurasi setiap komponen secara terpisah. Ini sangat berguna untuk pengembangan dan pengujian aplikasi web sebelum diunggah ke server produksi.