

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

- Buka <https://000webhost.com>
- Pilih opsi Daftar Hosting Gratis!. Anda akan diarahkan ke halaman di mana Anda harus memasukkan beberapa informasi penting, seperti alamat email, password, dan nama website.
- Setelah berhasil membuat akun, buka inbox dan cari email verifikasi.
- Setelah berhasil masuk akun, upload source code website.
- Selanjutnya yaitu mengimpor database ke hosting
- Lalu yang terakhir, memeriksa hasil upload situs web

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

Saya memilih <https://000webhost.com> karena cukup mudah untuk digunakan oleh pemula. 000webhost tidak memerlukan aplikasi pihak ketiga untuk mengakses File Transfer Protocol (FTP) dan penyimpanan yang disediakan cukup sebesar 300 mb.

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

Untuk memastikan keamanan aplikasi web yang saya host, saya melakukan pembatasan fitur untuk klien dan admin. Jika sudah login sebagai admin, maka bisa mengakses lebih banyak fitur, seperti merubah data, menambahkan data, atau menghapus data.

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

Bahasa pemrograman yang saya gunakan untuk mendukung aplikasi web adalah PHP dan JavaScript. Konfigurasi server yang saya gunakan untuk web server adalah Apache. Database yang saya gunakan tentunya MySQL. Saya juga menggunakan github untuk mem-back up data jika sewaktu-waktu hilang ataupun ada kesalahan.