|  |  |
| --- | --- |
| **MATA KULIAH** | **Praktik Pemrograman Web** |
| **JOB SHEET** | **Cara Membuat Virtual Host di Xampp** |
| **NAMA** | **Juni Anggraini** |
| **NIM** | **22323001** |

DESKRIPSI TUGAS :

Virtual host merupakan metode hosting untuk mengantur lebih dari satu domain atau website dalam satu server. Contohnya kita punya banyak domain tapi hanya mempunyai 1 IP public atau 1 server.

Virtual host dengan IP Lokal (localhost) biasanya digunakan untuk tujuan testing ketika mendevelopment sebuah project aplikasi berbasis web. Karena sifatnya untuk testing, tentunya penamaan nama domain tidak boleh menggunakan nama domain yang sebenarnya.

Pada dasarnya konsep pembuatan virtual host adalah untuk menyediakan ruang penyimpanan bagi content digital yang dapat di akses oleh user melalui web *browser*. Akan tetapi selain mampu menyediakan berbagai fasilitas server, virtual host memungkinkan metode penamaan domain hanya dengan menggunakan satu alamat IP.

Cara Membuat Virtual host XAMPP yaitu :

1. Mengedit File httpd.conf di XAMPP
2. Mengedit File httpd-vhosts.conf di XAMPP

Di dalam source httpd-vhost yang harus di ubah dan sesuaikan dengan domain anda yaitu :

**ServerAdmin** : webmaster@namadomain\_anda.

**DocumentRoot** : lokasi anda menyimpan file project

**Servername** : namadomain\_anda.

**ErrorLog** : lokasi untuk menyimpan file log error website anda

**CustomLog** : lokasi untuk menyimpan file log access website anda

**Directory** : lokasi anda menyimpan file project

1. Mengedit File hosts di Windows
2. Restart XAMPP.