**JOOB SHEET PEMOGRAMAN WEB**

|  |  |
| --- | --- |
| MATAKULIAH | WEB |
| JOOB SHEET | CARA MEMBUAT VIRTUAL HOST DI XAMPP |
| NAMA | EKA AGUSTINA PUSUNG |
| NIM | 22313007 |

DESKRIPSI TUGAS :

*Virtul host* merupakan metode hosting untuk mengatur lebih dari satu domain dalam satu server. Fungsi *virtual host* yakni menyediakan ruang penyimpanan, disitu kita bisa menyimpan berbagai jenis konten seperti *teks, video*, gambar, dan lainnya. Untuk membuat virtual host nya kita bisa menggunakan *XAMPP* sebagai *web server* nya. XAMPP merupakan ***software web* server lokal untuk membangun *website*, aplikasi, dan database secara *offline.***

Pertama edit *file httpd.conf* di *XAMPP*, buka *file httpd.conf* lalu cari *section* *virtual host*, hapus tanda pagar pada baris *include conf/extra/httpd-vhosts.conf* kemudian simpan.

Kedua Edit *File* *httpd-vhosts.conf di XAMPP* Buka *file httpd-vhosts.conf* Tambahkan *script*berikut pada bagian *akhir file*. Sebelum itu buat tempat penyimpanan baru dulu untuk meletakkan project itu. <*VirtualHost* \*:80>

*ServerAdmin* : nama domain atau bisa juga *e-mail* kita, *DocumentRoot* :lokasi kita menyimpan *file project*, *ServerName* : nama domain kita, *ErrorLog* : untuk menyimpan *file error*, *CostumLog* : untuk menyimpan *file access website* kita, *Directory* : lokasi menyimpan *file project*

</*VirtualHost*>

Ketiga *Edit File Hosts*di *Windows.* Buka *Notepad* dengan klik kanan dan pilih ‘*Run as Administrator’* kemudian Klik *File > Open*, kemudian masuk ke direktori *C:/Windows/System32/drivers/etc*. Lalu, klik *file hosts*, tekan tombol ‘*Open*’ untuk membukanya. Tambahkan nama *hosts*baru Anda di bagian akhir *file*-nya. Simpan perubahan tersebut dan klik ‘*Close’* untuk menutup *Notepad.*

Keempat *Restart* *XAMPP* buka terebih dahulu aplikasi *XAMPP* lalu Klik tombol ‘*Start*’ pada modul *Apache* dan *MySQL*.Buka *browser*yang sering Anda gunakan, kemudian akses nama *host*baru Anda. Apabila berhasil, maka proses pembuatan *virtual hosts*sudah selesai.