Soal Ujian Produktif Kelas XI TKJ SMK Negeri 1 Barabai

Topologi:

Host (Windows) Guest VirtualBox (Ubuntu-server-12.04.3) Klien (Windows)

Pengaturan VirtualBox

1. Nama mesin virtualbox sama dengan username
2. Network:
   a. Adapter 1 pilih Host Only Adapter (eth0)
   b. Adapter 2 pilih Bridge Adapter (eth1)
3. Penamaan harddisk sama dengan username
4. Iso yang digunakan adalah file ubuntu-12.04.3-server-i386.iso (cek md5sum dan sha1sum harus sama dengan isi file md5sum.txt)

Pengaturan Server

1. Hostname diisi dengan ns
2. Domain name diisi dengan smkxxx.brb
3. Range dhcp server dari 5 sampai 10 (6 buah ip address)
4. DNS server berisi pengaturan untuk smkxxx.brb dan bisa langsung memanggil http://www.smkxxx.brb
5. Sewaktu memanggil http://www.smkxxx.brb di browser klien, akan tampil file html seperti pada bagian akhir soal
6. Dari komputer klien, harus bisa mem “ping” ke komputer host

Lampiran file index.html

==========awal file==========

```
<html>
<head>
    <title>Selamat Datang di Situs SMK XXX Barabai</title>
</head>
<body>
    <center>
    <h1>Selamat Datang di Situs SMK XXX Barabai</h1>
    <h3>Ujian Produktif Teknik Komputer Jaringan</h3>
    </center>
    <table>
        <tr><td>Nama</td><td>: Nama siswa</td></tr>
        <tr><td>Kelas</td><td>: XI TKJ</td></tr>
    </table>
</body>
</html>
```

==========akhir file==========

Catatan:

1. Ganti xxx dengan angka yang tertera pada lampiran soal
2. Pastikan dicoba dengan komputer teman menggunakan kabel utp. Komputer teman harus mendapatkan ip otomatis dan bisa mem “ping” ke 192.168.56.1 atau ke 192.168.56.xxx
3. File yang dikumpul adalah satu folder sesuai username dan dimasukkan ke dalam folder Nama-Siswa
4. File harus diterima paling lambat tanggal 14 Desember 2013 pukul 16.00 WITA