|  | **LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM KEAHLIAN** | | **TEKNIK JARINGAN KOMPUTER & TELEKOMUNIKASI** |
| **MATA PELAJARAN** | | **ASJ** |
| **DOMAIN** | | **Konfigurasi FTP Server** |
| oa | | | |
| **KELAS** | | XI -TKJ 1 | |
| **NO PRESENSI & NAMA** | | 15. Intan Dwi Anggreini | |
|  | | | |
| **URAIAN** | * **Konfigurasi FTP Server:**  1. Pertama, lakukan login ke debian dengan user root. 2. Setelah itu pastikan ip address pada debian telah dikonfigurasi, jika belum lakukan konfigurasi ip address terlebih dahulu. 3. Lakukan pengecekan pada repository, sebelum menginstal samba pastikan repository (IDE Primary Device 0) mengarah ke DVD binary 1.      1. Kemudian install samba dengan mengetikkan perintah **apt-get install samba**. Jika ada pertanyaan “**y/n**” ketik “**y”** kemudian klik enter.      1. Setelah selesai menginstal samba, lakukan pengecakan instalasi dengan mengetik kembali **apt-get install samba** atau **dpkg -l samba**. Instalasi samba sudah berhasil jika muncul tulisan **0 upgrade, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgrade.**      1. Selanjutnya lakukan konfigurasi FTP Server pada **“proftpd.conf”** yang terletak di **“/etc/proftpd/”** dengan mengetikkan **“nano /etc/proftp.conf”** atau **“nano smb.conf”** (jika sudah berada pada direktori /etc/samba).     Lalu atur konfigurasi pada **smb.conf** seperti gambar dibawah ini. Dan simpan konfigurasi dengan klik **CTRL+O** kemudian klik **CTRL+X** untuk keluar dari laman konfigurasi.         1. Lakukan restart pada FTP yang telah kita konfigurasi tadi dengan perintah **“/etc/init.d/proftpd restart”**.      1. Buat direktori baru bernama **ftp-server** dengan perintah **“mkdir /home/ftp-server”** permission **777** dengan perintah **“chmod 777 /home/ftp-server”**.      1. Buat user baru bernama **tkjsatu** yang mana dengan user tersebut kita akan mengakses **FTP** pada **WinSCP**.      1. Selanjutnya lakukan sharing data dengan protokol FTP menggunakan software WinSCP. Pada tahap seperti dibawah ini kita diminta memasukkan:  * File protocol: FTP * Host name: 192.168.15.1 (alamat IP server kalian) * Port Number: 21 (FTP) * User name: tkjsatu (nama dr user yang dibuat untuk keperluan FTP) * Password: password dari user name. * Setelah semua terisi klik login untuk masuk.     Untuk sharing file kalian dapat mengklik kanan pada file yang akan di sharing ke server debian lalu pilih **upload**.    Ketika muncul widget seperti dibawah ini klik opsi **OK**.    Jika sudah selesai maka tampilan laman / <root> seperti dibawah ini.     1. Langkah terakhir kita masuk laman FTP menggunakan web browser dengan memasukkan <ftp://192.168.15.1> ([ftp://(alamat](about:blank) ip server)). Jika berhasil maka tampilannya akan seperti dibawah ini. | | |
| **KESAN** | Semoga ilmu yang kita peroleh dari praktek ini dapat menjadi ilmu yang bermanfaat dan barokah untuk saya kedepannya. | | |