

**ASESMEN DIAGNOSTIK ( NON KOGNITIF )**

**Nama Sekolah** : SMK Negeri 1 Jepara Mata  
**Pelajaran** : Konsentrasi Keahlian TKJ  
**Elemen** : Administrasi Sistem Jaringan

Nama	:	
Kelas	:	
No Absen	:	

Silakan berikan jawaban yang paling sesuai dengan diri Anda dengan memberi tanda (√) pada kotak yang sesuai.

No	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Saya memiliki pemahaman yang jelas tentang Sistem Debian Server.					
2	Saya mengerti langkah-langkah umum dalam membangun Server.					
3	Saya familier dengan perintah terminal pada Debian Server.					
4	Saya memiliki pengalaman dalam Mengkonfigurasi Network pada Server.					
5	Saya menyadari pentingnya Konfigurasi Network dalam Pembangunan Server.					
6	Saya mengerti mengapa pemilihan command yang tepat dalam konfigurasi Server sangat penting.					
7	Saya dapat mengkonfigurasi Server untuk masalah yang kompleks dan tidak terstruktur.					
8	Saya tahu cara mengatasi masalah ketika Server yang saya buat tidak memberikan hasil yang diharapkan.					
9	Saya memahami bagaimana konfigurasi Paket seperti DHCP Server, Web Server, dan FTP Server sangat penting.					
10	Saya merasa senang dan puas ketika berhasil membangun layanan server sesuai yang diharapkan.					
11	Saya senang belajar dengan cara berbasis permainan (game based learning).					
12	Saya mampu bekerja sama dalam kelompok untuk menyelesaikan masalah jaringan/server.					
<b>TOTAL PILIHAN</b>						

**ASESMEN DIAGNOSTIK ( KOGNITIF )**

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Jepara  
Mata Pelajaran : Konsentrasi Keahlian TKJ  
Elemen : Administrasi Sistem Jaringan  
Materi : Konfigurasi Debian Server

**A. Pilihan Ganda**

Instruksi: Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda (X) pada kotak yang sesuai.

1. IP Address yang digunakan untuk memberikan alamat otomatis pada client adalah...
  - A. Static IP
  - B. Public IP
  - C. DHCP IP
  - D. Loopback IP
2. File konfigurasi IP statis pada Debian 12 terdapat pada...
  - A. /etc/apache2/sites-available
  - B. /etc/network/interfaces
  - C. /var/www/html
  - D. /etc/dhcp/dhcpd.conf
3. Perintah untuk merestart layanan jaringan di Debian adalah...
  - A. systemctl restart apache2
  - B. systemctl restart networking
  - C. restart network ip
  - D. service ip restart
4. Fungsi utama DHCP Server adalah...
  - A. Mengatur web server
  - B. Memberikan IP secara otomatis ke client
  - C. Menghapus konfigurasi jaringan
  - D. Menyimpan file website
5. File utama konfigurasi DHCP Server pada Debian adalah...
  - A. /etc/network/interfaces
  - B. /etc/dhcp/dhcpd.conf
  - C. /etc/apache2/apache2.conf
  - D. /var/dhcp/config
6. Range IP pada DHCP digunakan untuk...
  - A. Menentukan nama server
  - B. Menentukan jumlah user login
  - C. Menentukan IP yang dibagikan ke client
  - D. Menentukan password server

7. Perintah untuk menginstal Apache2 di Debian adalah...

- A. apt install webserver
- B. apt install apache2 -y
- C. install apache web
- D. dpkg apache2

8. Lokasi default file web Apache2 di Debian adalah...

- A. /var/www/html
- B. /etc/web/html
- C. /home/www
- D. /srv/apache

9. FTP Server digunakan untuk...

- A. Menampilkan website
- B. Transfer file antara client dan server
- C. Mengatur IP otomatis
- D. Menghapus file sistem

10. Perintah untuk menjalankan layanan Apache2 adalah...

- A. systemctl start apache2
- B. start web apache
- C. run apache2 service
- D. service web start