



UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TAHUN PELAJARAN 2023/2024 SOAL UJI KOMPETENSI

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan
Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer Jaringan
Alokasi Waktu : 24 jam
Bentuk Soal : Penugasan Perorangan (Praktik)
Judul Tugas : Mengatur Server Block Pada Server

I. PETUNJUK UMUM

1. Periksa dengan teliti dokumen soal ujian praktik
2. Periksa peralatan dan bahan yang dibutuhkan
3. Gunakan peralatan utama dan peralatan keselamatan kerja yang telah disediakan
4. Gunakan peralatan sesuai dengan SOP (Standard Operating Procedure)
5. Bekerjalah dengan memperhatikan petunjuk Pembimbing/Penguji
6. Diperkenankan meninggalkan ruangan untuk beristirahat atau ke kamar kecil tanpa penghentian waktu ujian
7. Tetap tenang dan tidak gaduh saat berada di dalam tempat uji kompetensi

II. DAFTAR PERALATAN

No.	Nama Alat/ Bahan/Komponen	Spesifikasi Minimal	Jumlah	Keterangan
1	2	3	4	5
	Alat			
1	PC Client atau Laptop	Processor: Pentium Dual Core RAM: 2 GB Harddisk: 500 GB NIC 100 Mbps Monitor 14"	1 Unit	
2	Koneksi Internet		1 Mbps	Minimal



III. SOAL ASPEK KETERAMPILAN

Judul Tugas :

Mengatur Server Block Pada Server

Soal :

Di dalam Uji Kompetensi Keahlian ini anda berperan sebagai seorang system administrator pada suatu perusahaan atau organisasi. Anda ditugaskan untuk membangun suatu konfigurasi web server dengan ketentuan sebagai berikut

1. Menjalankan 2 website static menggunakan Nginx
2. Website pertama dapat diakses menggunakan namasiswa.com dan www.namasiswa.com
3. Website kedua dapat diakses menggunakan hobi.namasiswa.com dan www.hobi.namasiswa.com
4. Menampilkan website dengan sesuai ketika memasukan domain

Langkah Kerja :

a. Persiapan

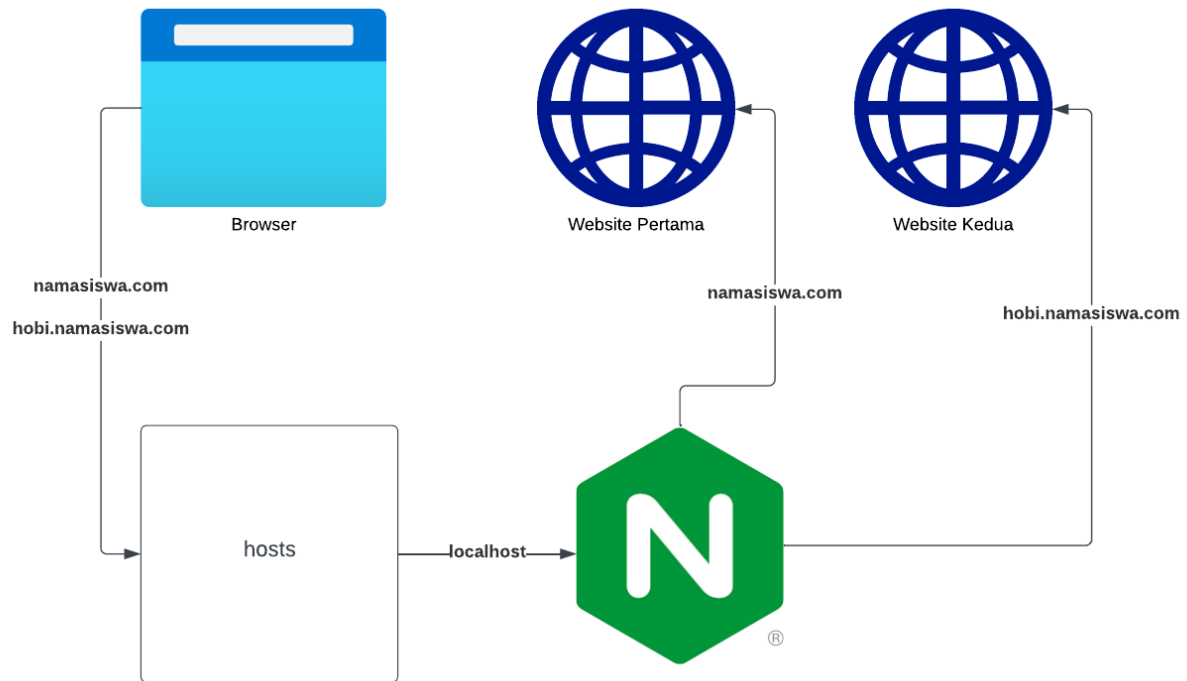
1. Identifikasi dan buatlah daftar kebutuhan konfigurasi

b. Praktik

- 1) Siapkan perangkat dan tools yang dibutuhkan
- 2) Setup Website Static
 1. Simpan file website pada /var/www/domain
 2. Untuk website pertama pastikan website berisi nama siswa
 3. Untuk website kedua pastikan website berisi hobi siswa
- 3) Setup Server Block
 1. Pastikan Nginx telah berfungsi
 2. Buatlah file konfigurasi server block pada /etc/nginx/sites-enabled/domain
 3. Pastikan file mempunyai symlink ke sites-available
 4. Setting domain redirect pada /etc/hosts
 5. Restart Nginx
 6. Periksa Hasil



IV. GAMBARAN HASIL KERJA



“SELAMAT & SUKSES”