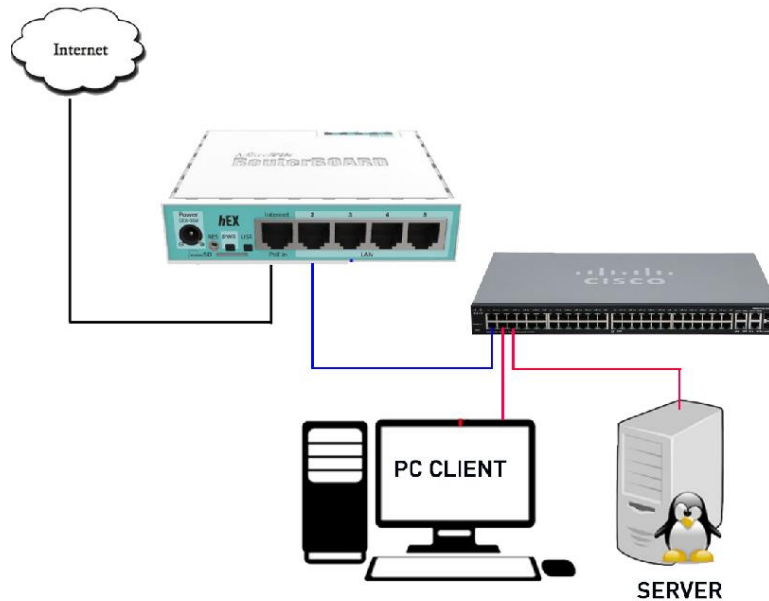


JOBSHEET

NAMA SEKOLAH : SMKN 1 DOKO
MATA PELAJARAN : ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN
KELAS : XII / 2
KOMPETENSI DASAR : MENGEVALUASI DNS SERVER
ALOKASI WAKTU : 6 X 40 Menit

No	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Indikator Pencapaian
1	Mengevaluasi DNS Server	<ol style="list-style-type: none">1. DNS Server2. Prinsip dan cara kerja3. Forwarders4. Konfigurasi DNS Server5. Subdomain	<ol style="list-style-type: none">1. Menjelaskan konsep DNS2. Menentukan aplikasi yang diinstal dan file yang akan dilakukan konfigurasi3. Membuat subdomain4. Menguji hasil konfigurasi
Tujuan		<ol style="list-style-type: none">1. Siswa dapat melakukan konfigurasi DNS2. Siswa secara mandiri mampu membuat domain beserta subdomain3. Siswa dapat melakukan troubleshooting terkait konfigurasi DNS	
Petunjuk		<ol style="list-style-type: none">1. Baca petunjuk praktikum dengan seksama2. Biasakan mempersiapkan alat praktikum sesuai kebutuhan sebelum praktikum dimulai3. Gunakan alat praktikum sesuai peruntukannya4. Berdo'a sebelum melakukan praktikum	
Alat dan Bahan		<ol style="list-style-type: none">1. Komputer Server2. Komputer Client3. Jaringan Internet4. Virtual Box5. ISO Linux Debian / Ubuntu6. Paket Aplikasi untuk DNS Sever7. Modul / panduan pengerjaan dapat diakses di www.tekaje.smkn1doko.sch.id	

TOPOLOGI



Tugas Praktikum

1. Install paket aplikasi untuk DNS Server
2. Buat domain utama → namakelas.net (anditkj2.net)
3. Buat subdomain
 - a. www.anditkj2.net → tampilkan halaman Biodata (nama, jurusan, kelas)
 - b. database.anditkj2.net → tampilkan halaman hasil tuga kalian PKK
 - c. ftp.anditkj2.net → tampilkan halaman untuk mengakses ftp server(directory home)
 - d. wordpress.anditkj2.net → tampilkan halaman dengan isi (ini halaman wordpress)
 - e. mail.anditkj2.net → tampilkan halaman denga nisi (ini halaman mail)

Penilaian Keterampilan

Cek list hasil praktikum

Ket : (v) berhasil → nilai 10

: (x) tidak → nilai 0

PC Client	Hasil	PC Server	Hasil
1. Bisa akses Internet dan ping ke server dan domain		1. Bisa akses Internet dan ping ke server dan domain	
2. Bisa nslookup ip, domain, dan subdomain		2. Bisa nslookup ip dan domain, dan subdomain	
3. Bisa akses web dengan domain utama dan ip		3. Bisa akses web dengan domain utama dan ip(w3m)	
4. Bisa akses web subdomain		4. Bisa akses web subdomain	

Penilaian pengetahuan: /soal = 5

1. Jelaskan secara singkat konsep dari DNS Server !
2. Sebutkan aplikasi yang perlu diinstall untuk membuat DNS!
3. Sebut dan jelaskan fungsi dari file yang harus dikonfigurasi untuk membuat DNS!
4. Sebutkan domain dan subdomain yang sudah anda kerjakan !

Jawab:

Penilaian : nilai keterampilan + nilai pengetahuan

Nilai Keterampilan	Nilai Pengetahuan

Nama	:	_____
Kelas	:	_____
No. Absn	:	_____
Tanggal Penilaian :		