



Lampiran LKPD DNS ASJ

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama : Muhamad Dzakwan Ar Efendi

Nis : 12209161

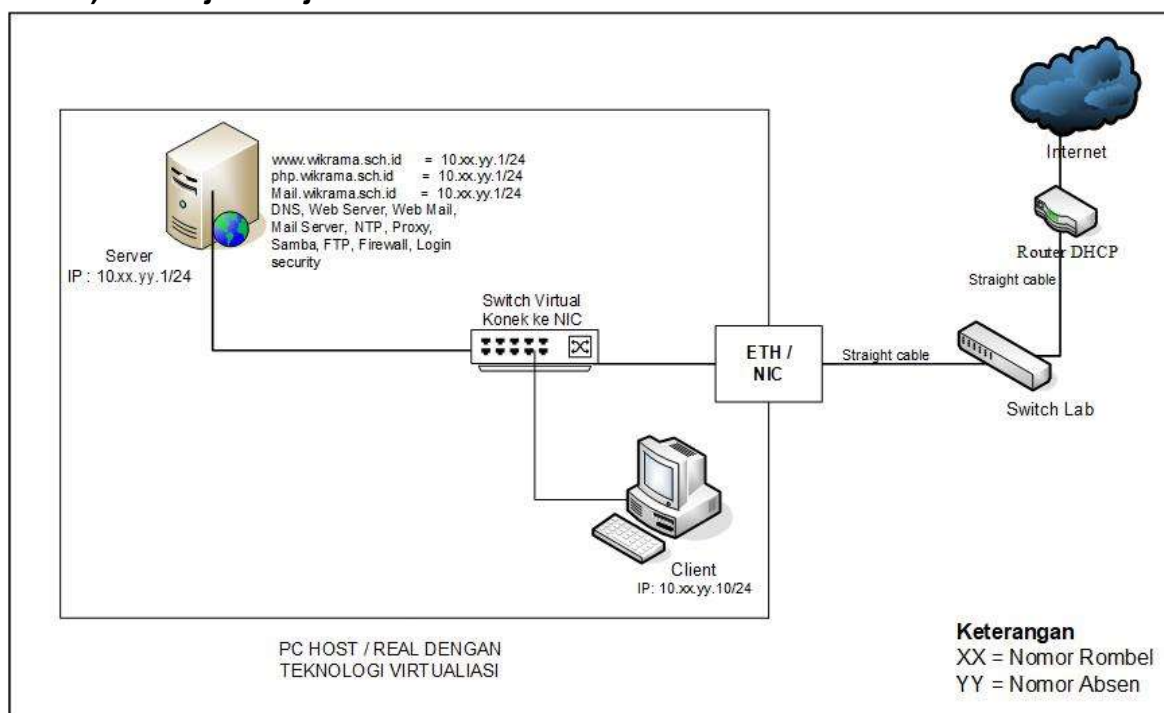
Kelas : TJKT XI

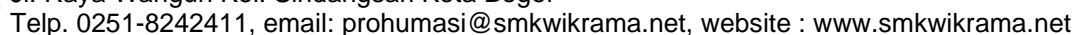
Judul Materi : DNS Server

NILAI

Kegiatan 1 :

a) Petunjuk Kerja :







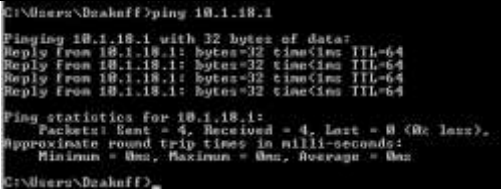
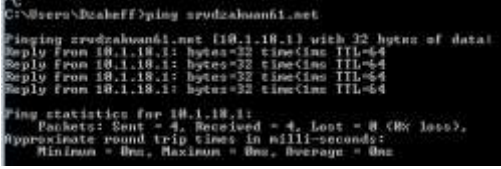
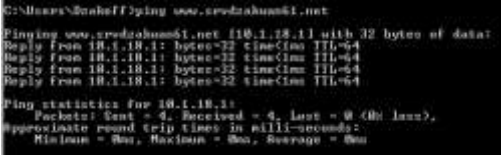
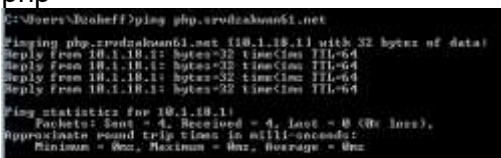
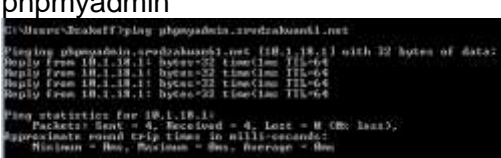
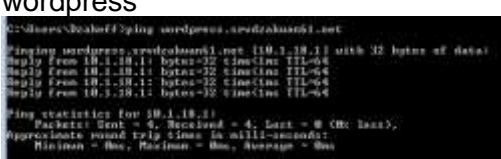
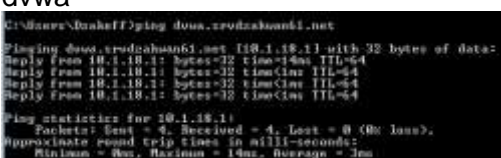
7	Pengeditan file resolv.conf	<pre>GNU nano 5.4 /etc/resolv.conf search srvdzakwan61.net nameserver 10.1.18.1</pre>	Resolv telah di ubah agar bisa ping ke DNS kita (nameserver akan selalu berubah ketika network baru ada jadi harus selalu di cek)
8	Restart bind9	<pre>root@srv-awan61:/etc/bind# systemctl restart bind9 root@srv-awan61:/etc/bind#</pre>	Bind9 telah berhasil di restart
9	Nslookup domain utama	<pre>root@srv-awan61:/etc/bind# nslookup srvdzakwan61.net Server: 10.1.18.1 Address: 10.1.18.1#53 Name: srvdzakwan61.net Address: 10.1.18.1</pre>	Nslookup ke srvdzakwan61.net berhasil dan bekerja dengan baik
10	Nslookup sub-domain www	<pre>root@srv-awan61:/etc/bind# nslookup www.srvdzakwan61.net Server: 10.1.18.1 Address: 10.1.18.1#53 Name: www.srvdzakwan61.net Address: 10.1.18.1</pre>	Nslookup ke www.srvdzakwan61.net berhasil dan bekerja dengan baik
12	Nslookup sub-domain php	<pre>root@srv-awan61:/etc/bind# nslookup php.srvdzakwan61.net Server: 10.1.18.1 Address: 10.1.18.1#53 Name: php.srvdzakwan61.net Address: 10.1.18.1 ></pre>	Nslookup ke php.srvdzakwan61.net berhasil dan bekerja dengan baik
13	Nslookup sub-domain phpmyadmin	<pre>root@srv-awan61:/etc/bind# nslookup phpmyadmin.srvdzakwan61.net Server: 10.1.18.1 Address: 10.1.18.1#53 Name: phpmyadmin.srvdzakwan61.net Address: 10.1.18.1 > _</pre>	Nslookup ke phpmyadmin.srvdzakwan61.net berhasil dan bekerja dengan baik
14	Nslookup sub-domain wordpress	<pre>root@srv-awan61:/etc/bind# nslookup wordpress.srvdzakwan61.net Server: 10.1.18.1 Address: 10.1.18.1#53 Name: wordpress.srvdzakwan61.net Address: 10.1.18.1 > _</pre>	Nslookup ke wordpress.srvdzakwan61.net berhasil dan bekerja dengan baik



15	Nslookup sub-domain dvwa	<pre>nslookup 10.1.18.1 > dvwa.srvdzakwan61.net Server: 10.1.18.1 Address: 10.1.18.1#53 Name: dvwa.srvdzakwan61.net Address: 10.1.18.1 ></pre>	Nslookup ke dvwa.srvdzakwan61.net berhasil dan bekerja dengan baik
----	--------------------------	--	--



2. Pengujian dns pada sisi Client

No	Tampilan (Screenshot)	Hasil Gambar	Keterangan
1	Ping ke ip server		Windows dan debian berhasil terhubung
2	Ping ke domain utama		Ping menggunakan domain srvdzakwan61.net berhasil
3	Ping ke semua sub-domain ** Tampilkan lebih dari 1 screenshot.	<p>www</p>  <p>php</p>  <p>phpmyadmin</p>  <p>wordpress</p>  <p>dvwa</p> 	Ping menggunakan domain srvdzakwan61.net dan menggunakan sub domain berhasil <ul style="list-style-type: none"> - www.srvdzakwan61.net - php.srvdzakwan61.net - phpmyadmin.srvdzakwan61.net - wordpress.srvdzakwan61.net - dvwa.srvdzakwan61.net