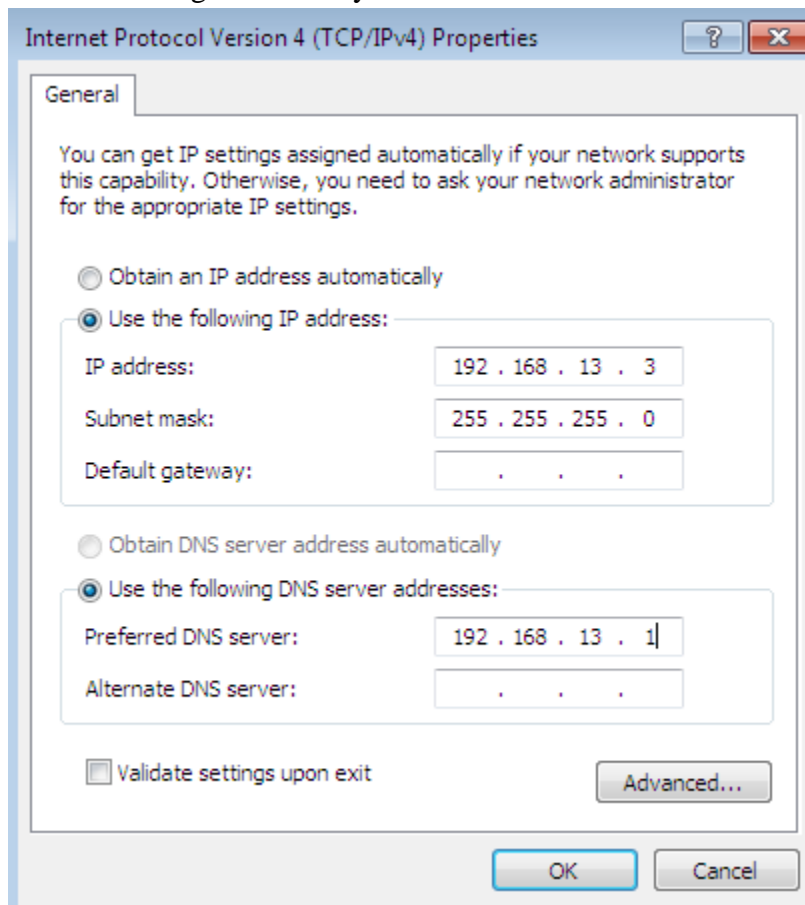


INSTALASI WEB SERVER

Nama : Alfandy Heri Pratama

Nim : A22.2019.02731

1. Pertama kita konfigurasi Dns server dahulu. Kalo belum tau silahkan cek postingan saya sebelumnya.
2. Jika sudah dkonfigurasi Dns Server kita masuk ke client.
3. Setting ip seperti dibawah ini. Dan untuk preferred DNS Server masukan ip server yang sudah di konfigurasi Dns nya.



4. Kita ping di cmd client dan hasil nya harus replay.

```
C:\Users\sigit>ping www.sigit.com

Pinging www.sigit.com [192.168.13.1] with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.13.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.13.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.13.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.13.1: bytes=32 time<1ms TTL=64

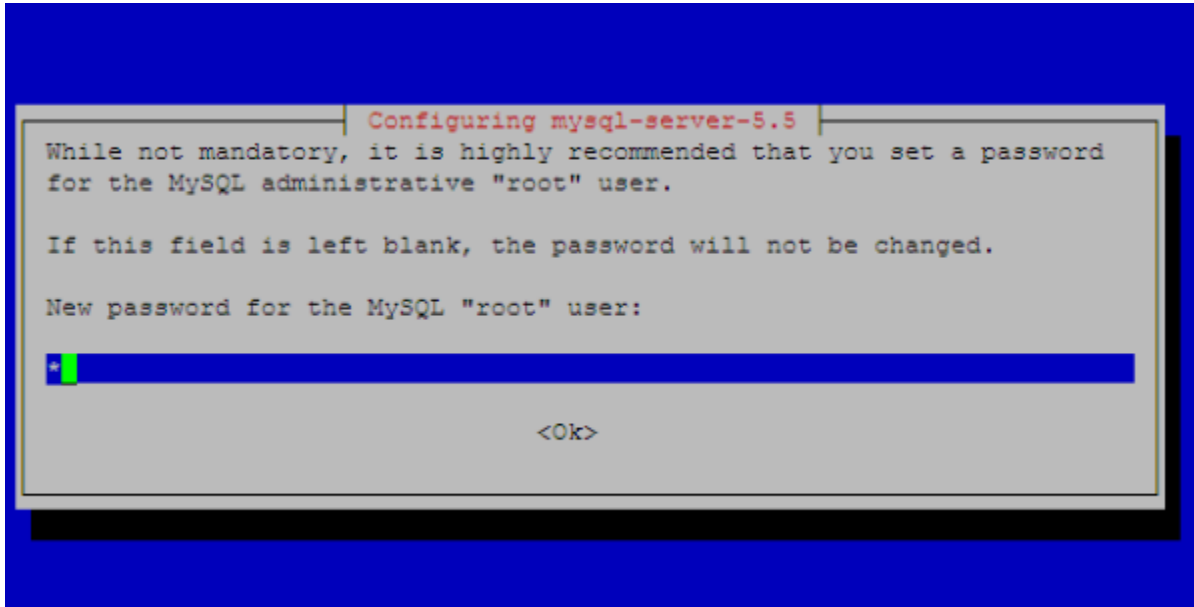
Ping statistics for 192.168.13.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Users\sigit>
```

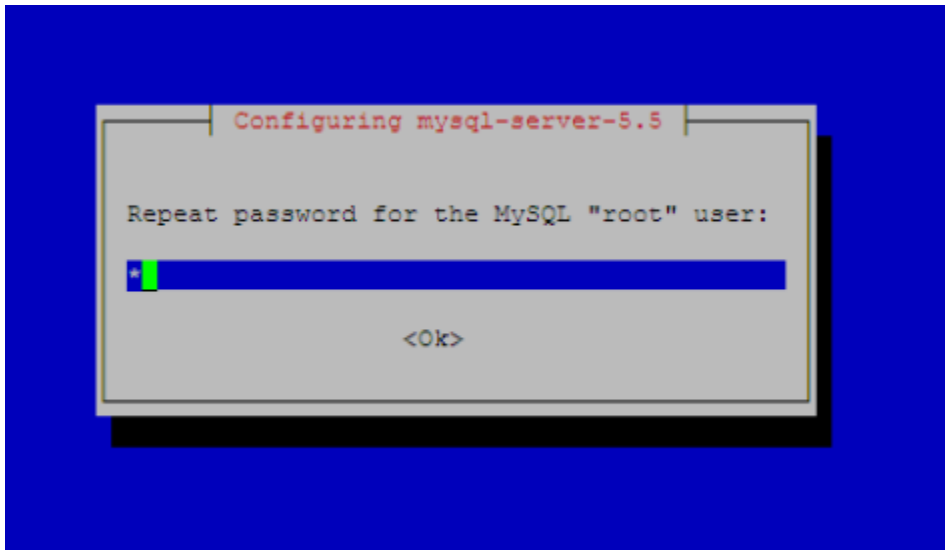
5. Kita install dulu alat tempur untuk membuat web server nya.

```
root@sigit:~# apt-get install apache2 php5 mysql-server phpmyadmin -y
```

6. Masukkan password root.



7. Masukkan lagi password yang tadi.



8. Nanti pilih apache dan tekan ok, lalu masukkan password sampai ketahap terakhir.
9. Kita masuk ke c /var/www

10. Dikarnakan kita akan membuat sebuah web maka kita buat folder untuk menyimpan file nya.
11. Masuk ke folder yang kita buat tadi. Disini saya membuat folder dengan nama web.
12. Dan selanjut nya kita masuk ke index.php untuk membuat script nya.

```
root@sigit:~# cd /var/www
root@sigit:/var/www# mkdir web
root@sigit:/var/www# cd web
root@sigit:/var/www/web# nano index.php
```

13. Script nya seperti ini saja untuk percobaan.

```
<?php
    echo"
        <center><h1> Uji Coba WEB SERVER <br>
        Berhasil </h1></center>
    ";
?>
```

14. Kita cek dulu file web yang kita buat tadi apakah ada atau tidak.
15. Kalo ada kita masuk ke nano web untuk konfigurasi selanjutnya.

```
root@sigit:/var/www/web# cd /etc/apache2/sites-enabled/
root@sigit:/etc/apache2/sites-enabled# dir
000-default
root@sigit:/etc/apache2/sites-enabled# ls
000-default
root@sigit:/etc/apache2/sites-enabled# cp 000-default web
root@sigit:/etc/apache2/sites-enabled# ls
000-default web
root@sigit:/etc/apache2/sites-enabled# nano web
```

16. Konfigurasi seperti gambar dibawah ini.

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@sigit.com
    ServerName www.sigit.com
    ServerAlias sigit.com

    DocumentRoot /var/www/web
    <Directory />
        Options FollowSymLinks
        AllowOverride None
    </Directory>
    <Directory /var/www/web>
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride None
        Order allow,deny
        allow from all
    </Directory>

    ScriptAlias /cgi-bin/ /usr/lib/cgi-bin/
    <Directory "/usr/lib/cgi-bin">
        [ Read 33 lines ]
    </Directory>
</VirtualHost>
```

^G Get Help ^O WriteOut ^R Read File ^Y Prev Page ^K Cut Text ^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify ^W Where Is ^V Next Page ^U UnCut Text ^T To Spell

17. Kita restart apache2 nya seperti gambar dibawah ini.

```
root@sigit:/etc/apache2/sites-enabled# /etc/init.d/apache2 restart
[ ok ] Restarting web server: apache2 ... waiting .
root@sigit:/etc/apache2/sites-enabled#
```

18. Jika sudah kita masuk ke client. Dan cek di browser seperti gambar dibawah ini.

