

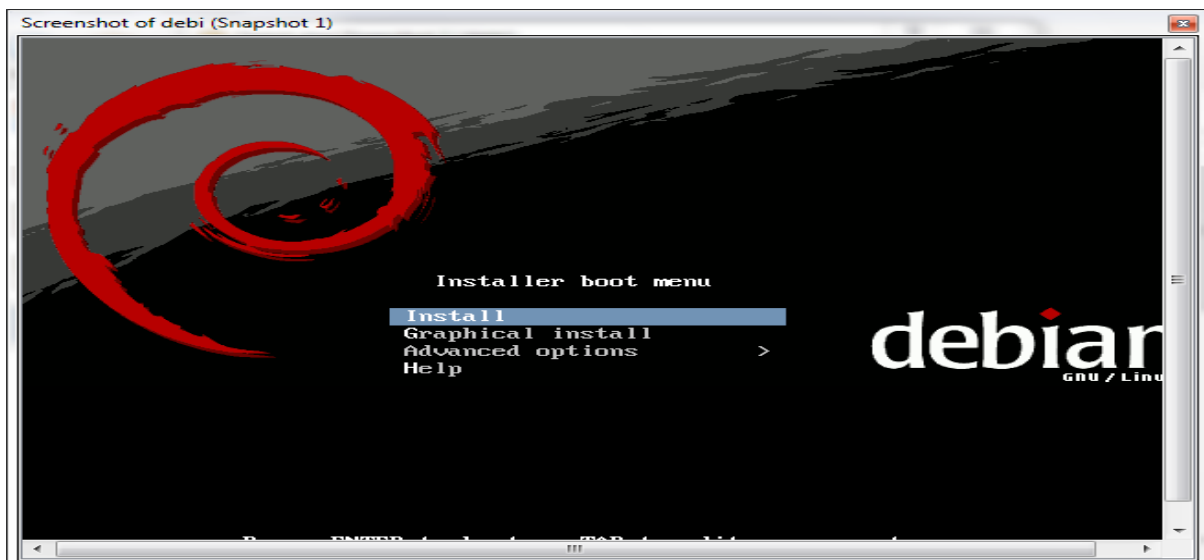
Cara Instalasi Linux DEBIAN

Debian adalah sistem operasi bebas yang dikembangkan secara terbuka oleh banyak programmer sukarela (pengembang Debian) yang tergabung dalam Proyek Debian. Sistem operasi Debian adalah gabungan dari perangkat lunak yang dikembangkan dengan lisensi GNU, dan utamanya menggunakan kernel Linux,

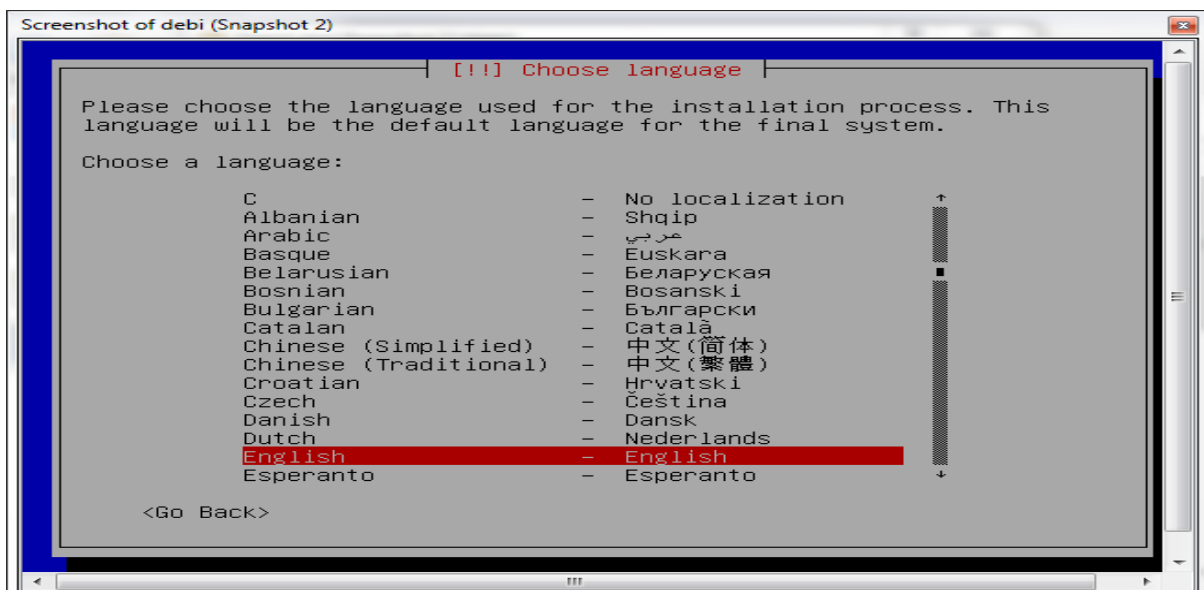
sehingga populer dengan nama Debian GNU/Linux. Sistem operasi Debian yang menggunakan kernel Linux merupakan salah satu distro Linux yang populer dengan kestabilannya. Dengan memperhitungkan distro berbasis Debian, seperti Ubuntu, Xubuntu, Knoppix, Mint, dan sebagainya, maka Debian merupakan distro Linux yang paling banyak digunakan di dunia

Banyak distribusi linux lainnya berbasiskan Debian, antara lain: Ubuntu, MEPIS, Dreamlinux, Damn Small Linux, Xandros, Knoppix, BackTrack, Linspire, dan edisi Debian dari Linux Mint.

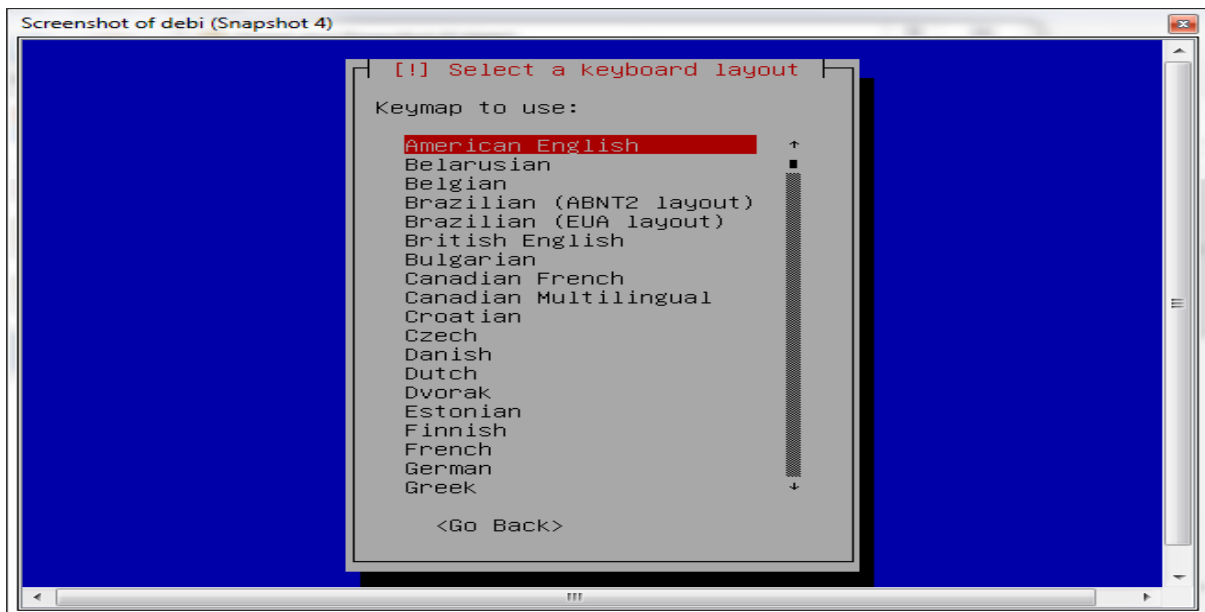
- Masuk di tampilan awal instalasi: pilih Install, GUI atau Text. Enter



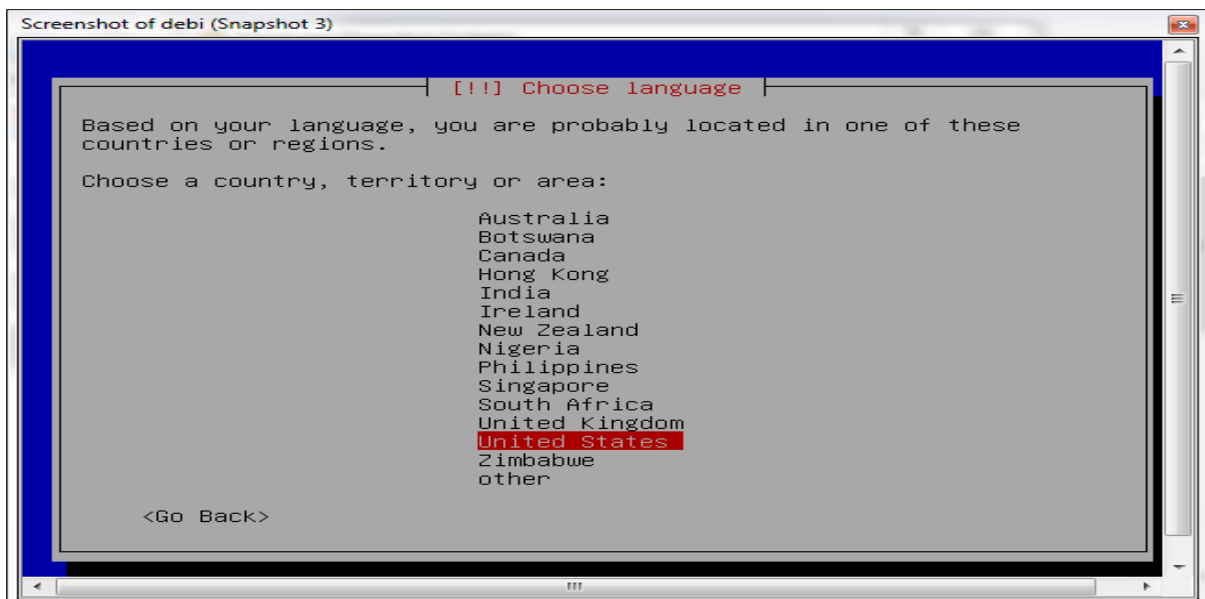
- Pilih Bahasa untuk system instalasi pilih English Enter



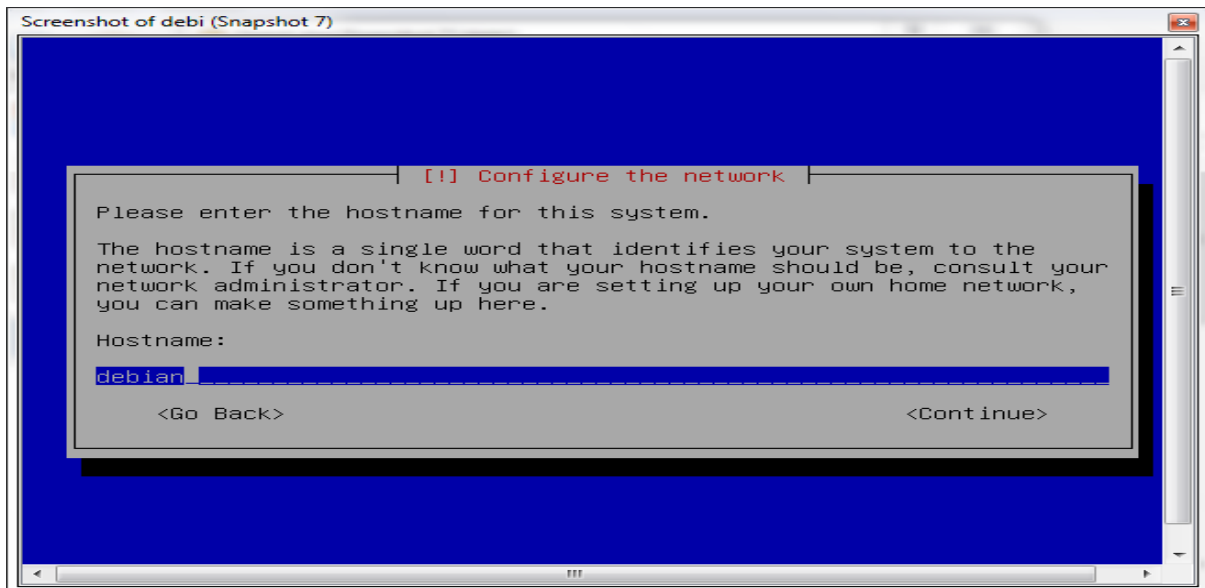
- Pilih Bahasa untuk Keyboard pilih American English



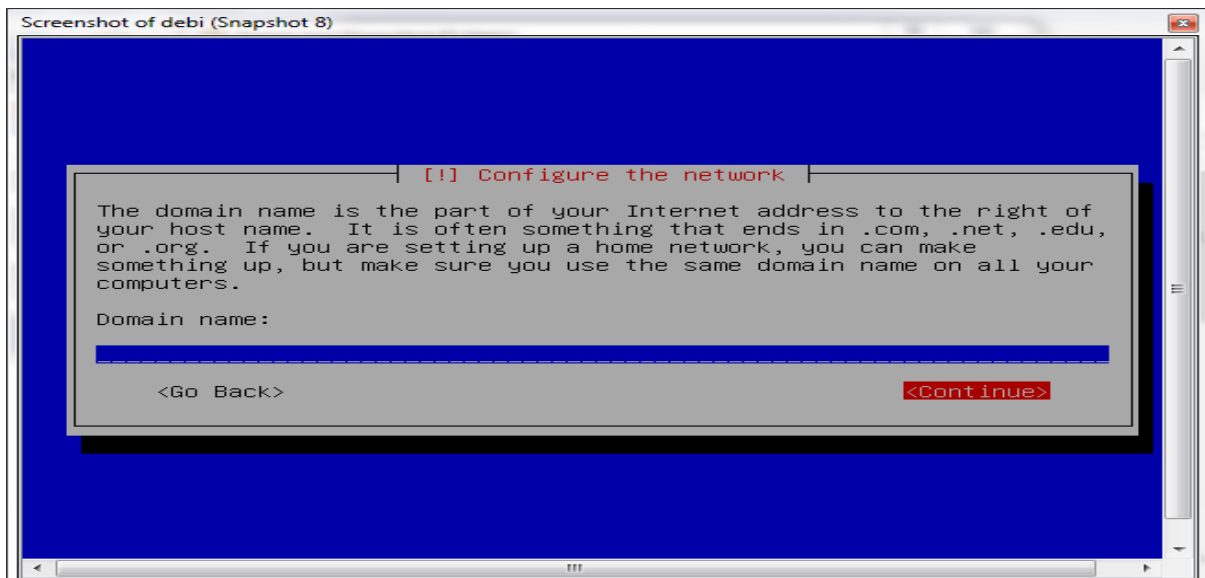
- Pilih Lokasi Area United States



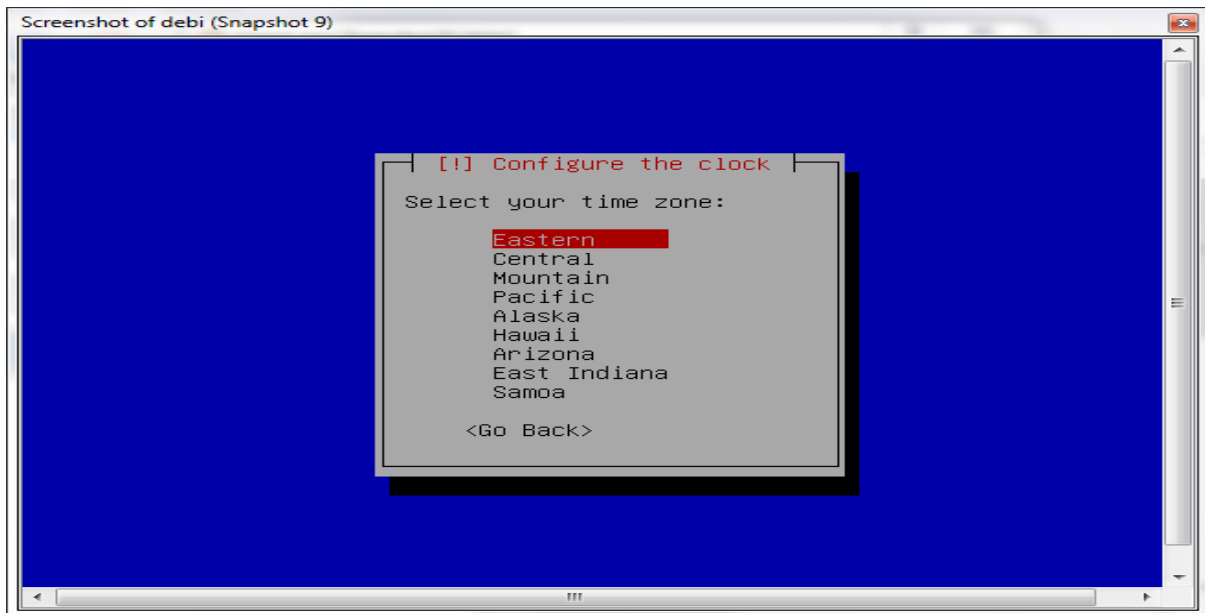
- Ketik Hostname,sesuai selera



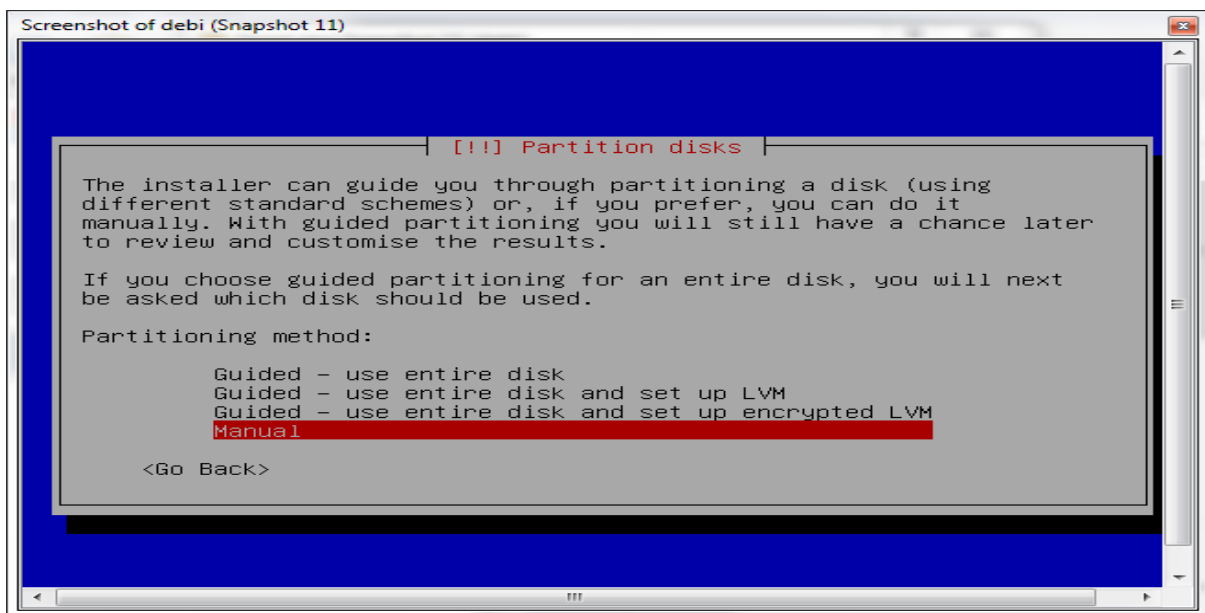
- Ketikkan untuk domain, bila tidak di isi tidak apa-apa



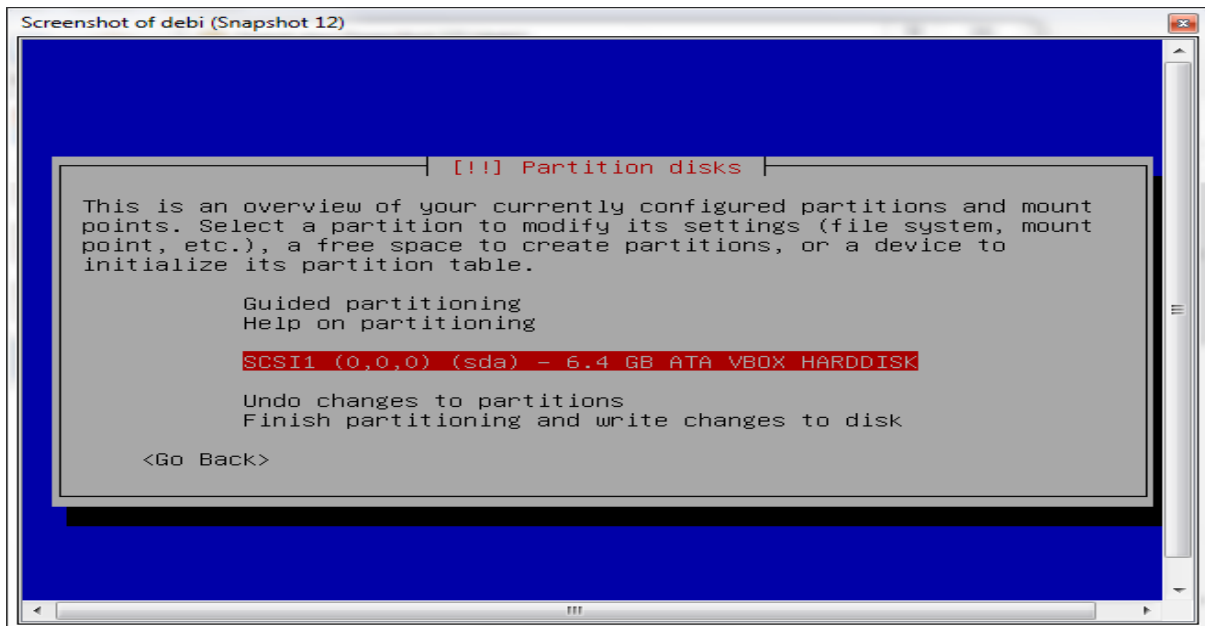
- Pilih waktu eastern



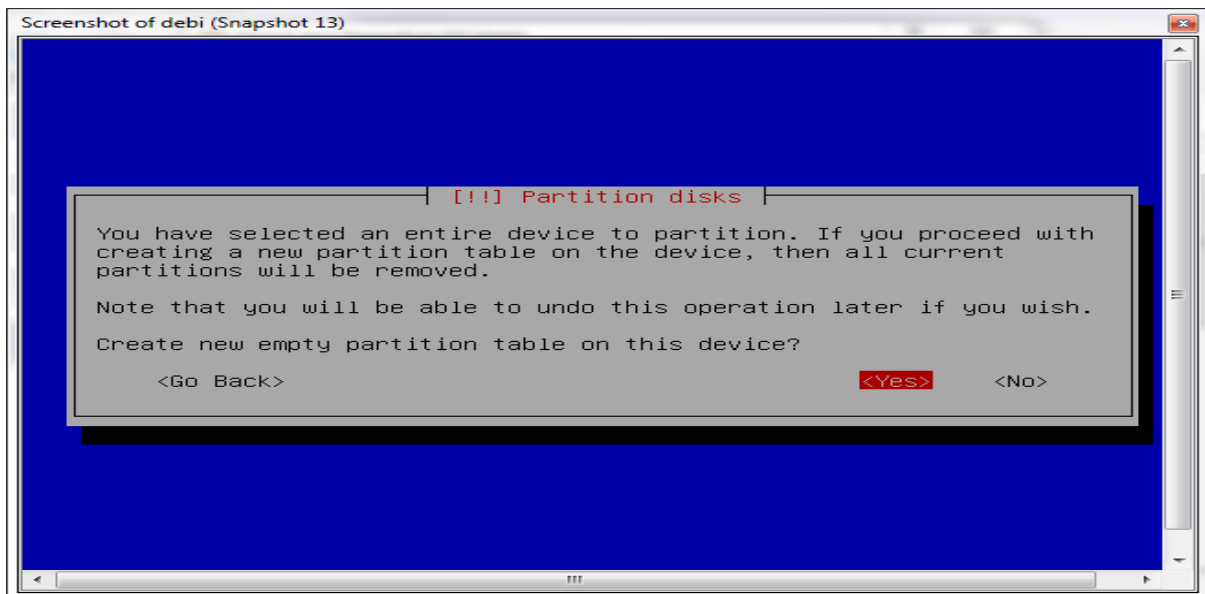
- Pembuatan Partisi,pilih manual



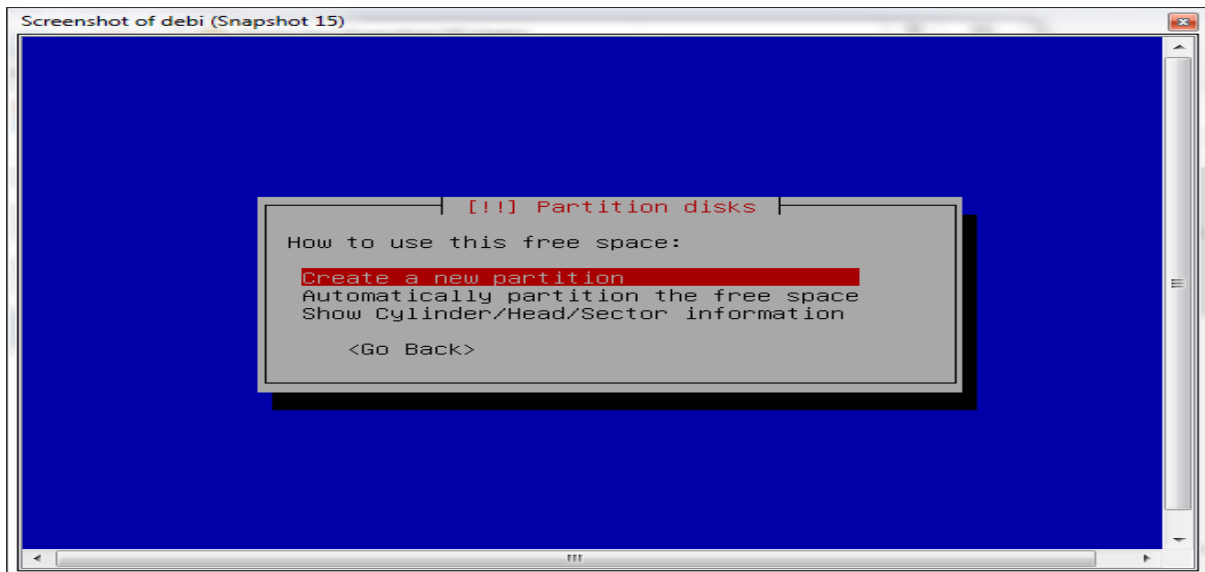
- Pilih SCST1



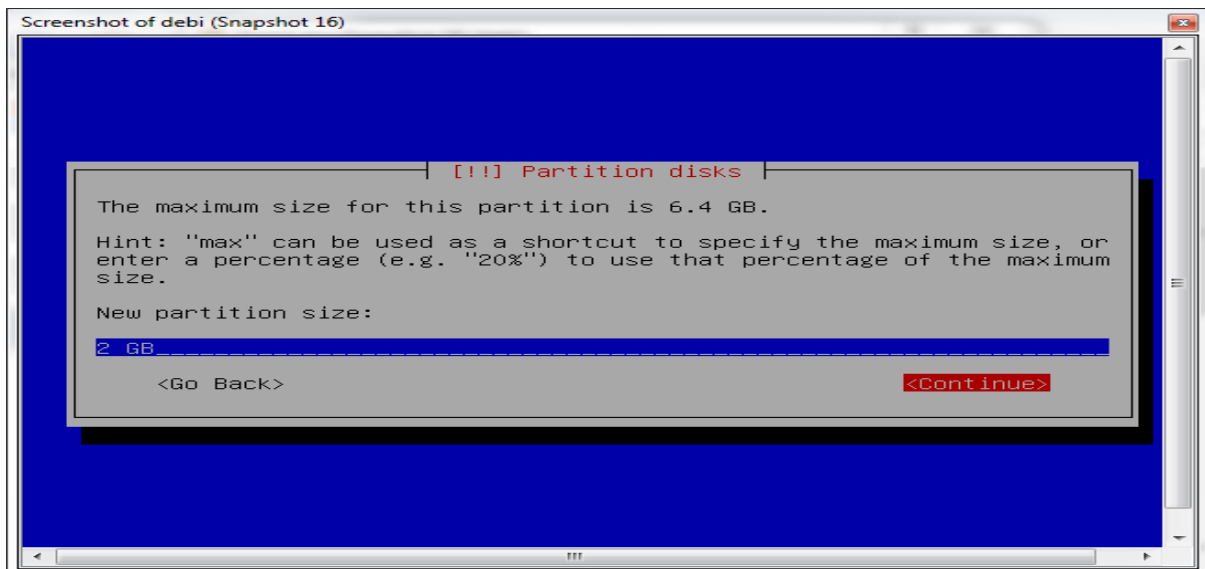
- Pilih yes



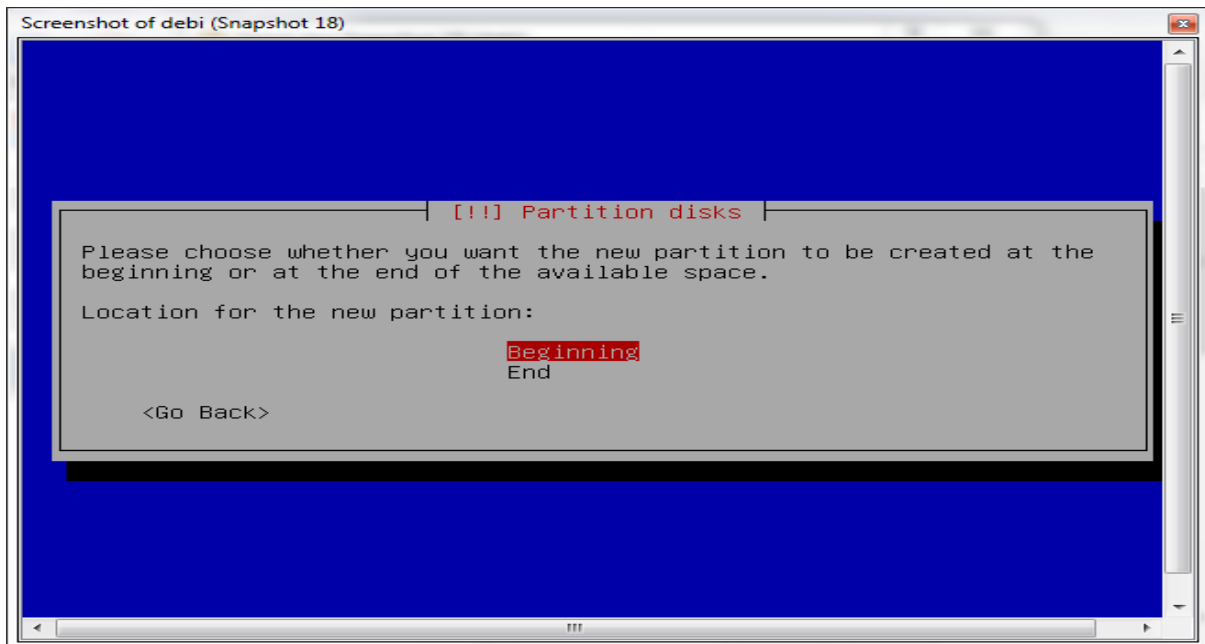
- Pilih create a new partition



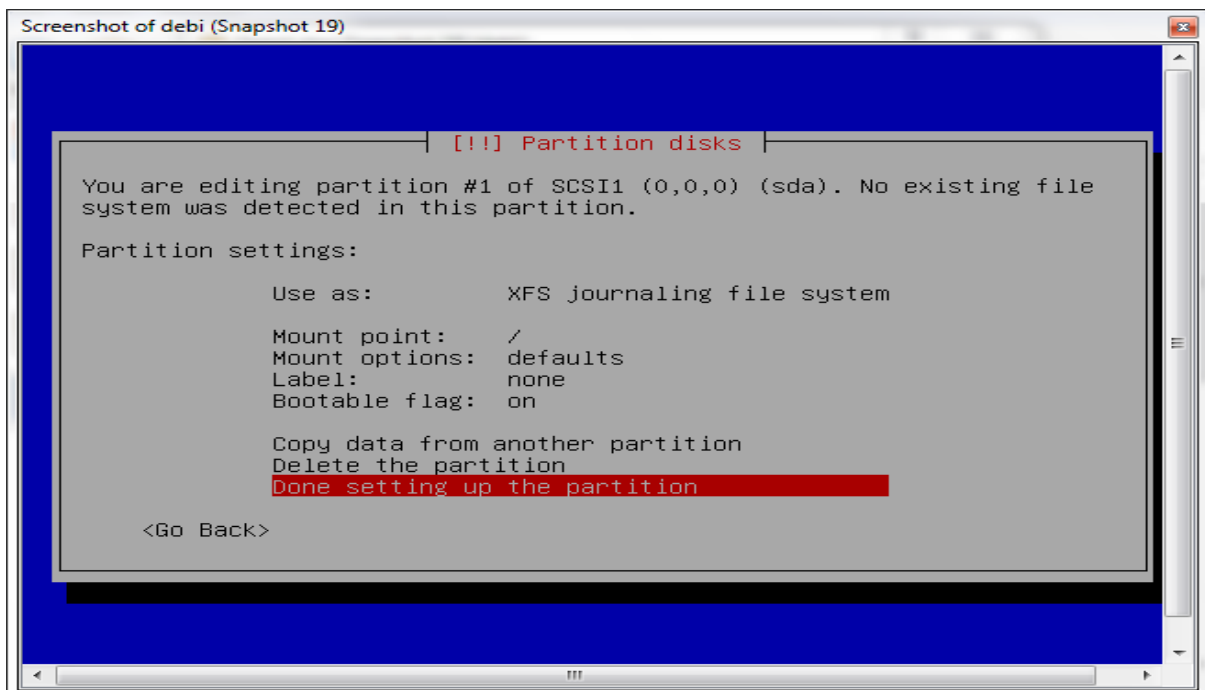
- Isi untuk partisi



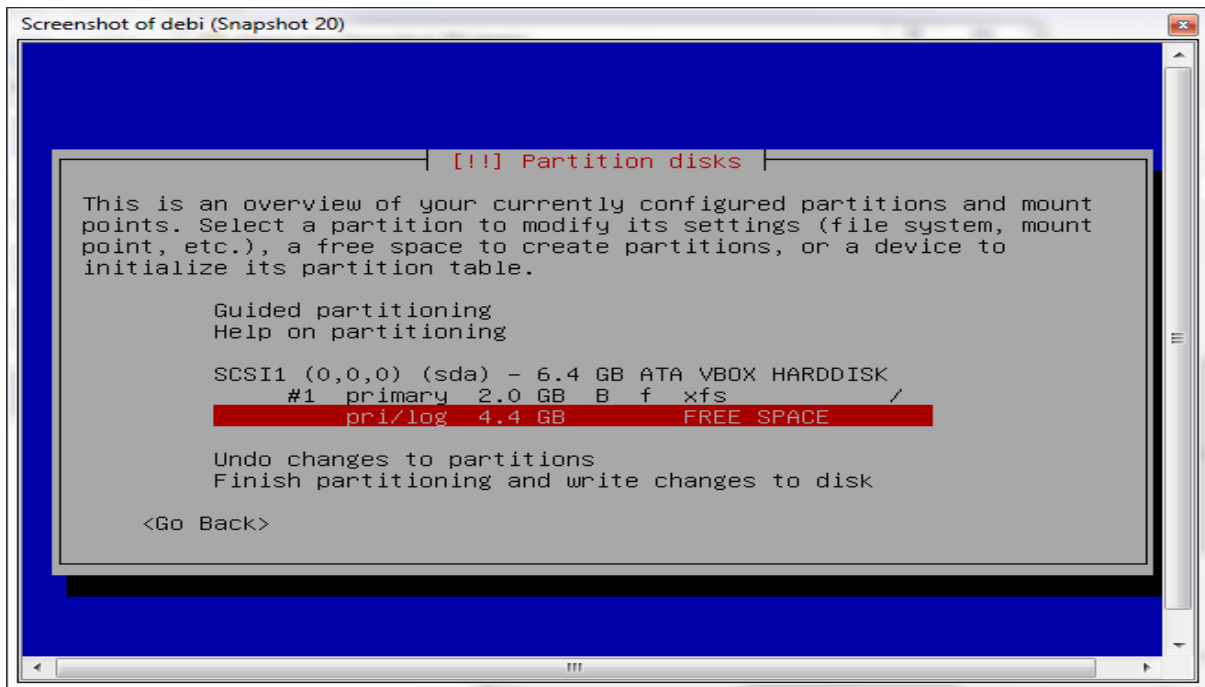
- Pilih begining



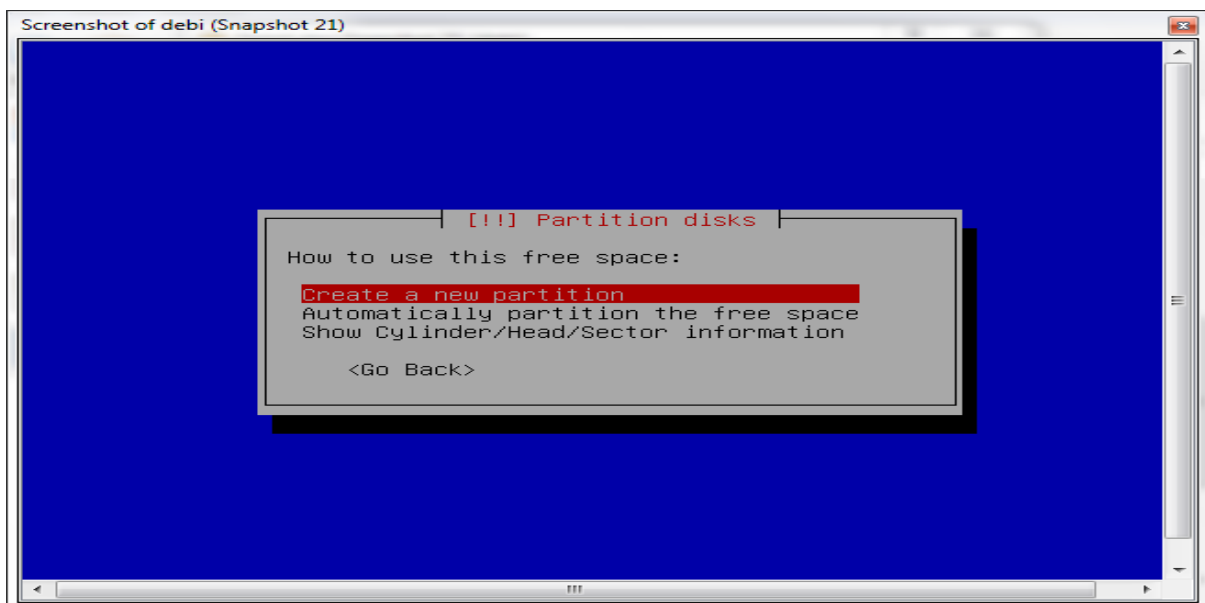
- Pada use as pilih XFS
- Untuk mount point pilih /
- Kemudian pada bootable pilih on
- Selanjutnya pilih done setting apabila pembagian partisi sudah selesai



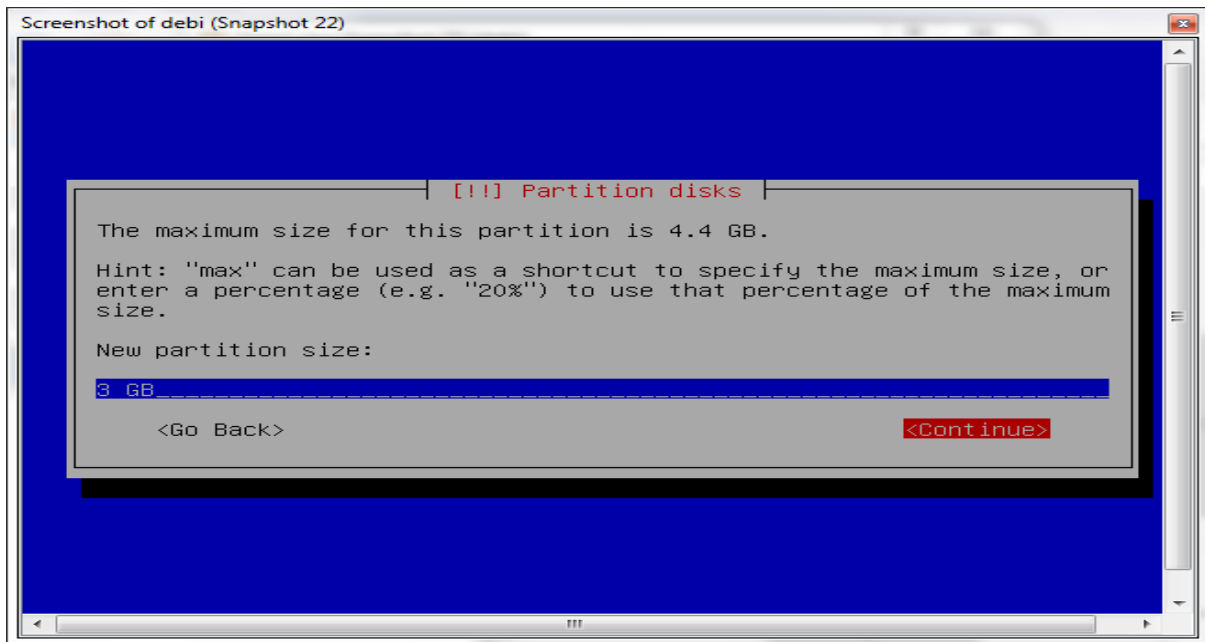
- Kemudian partisi lagi yang ke 2



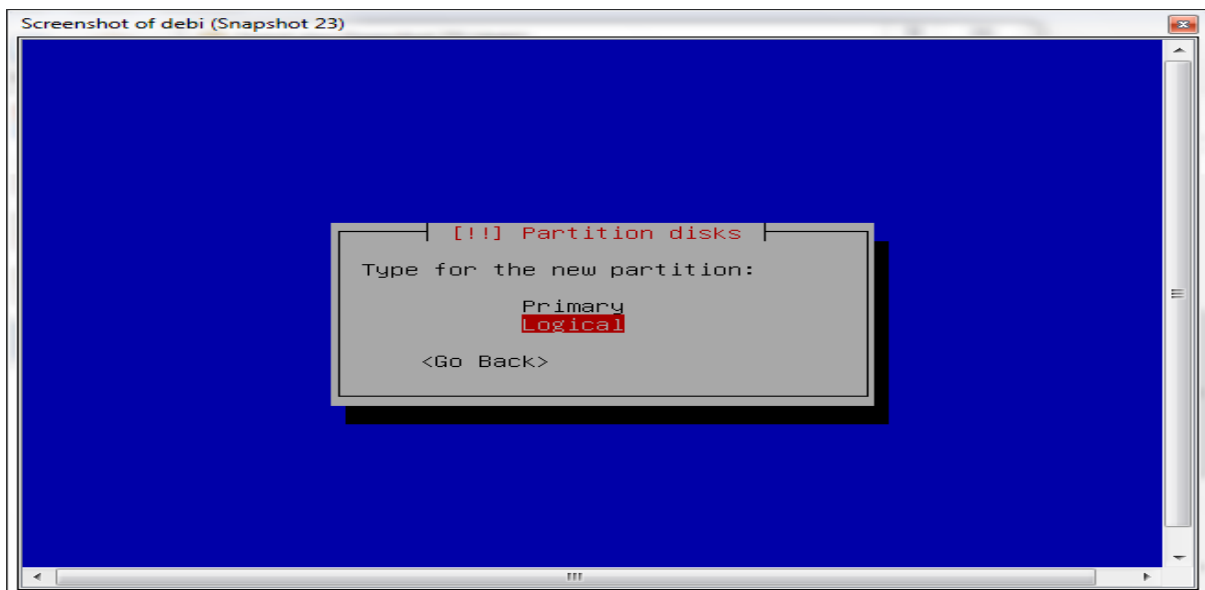
- Pilih create



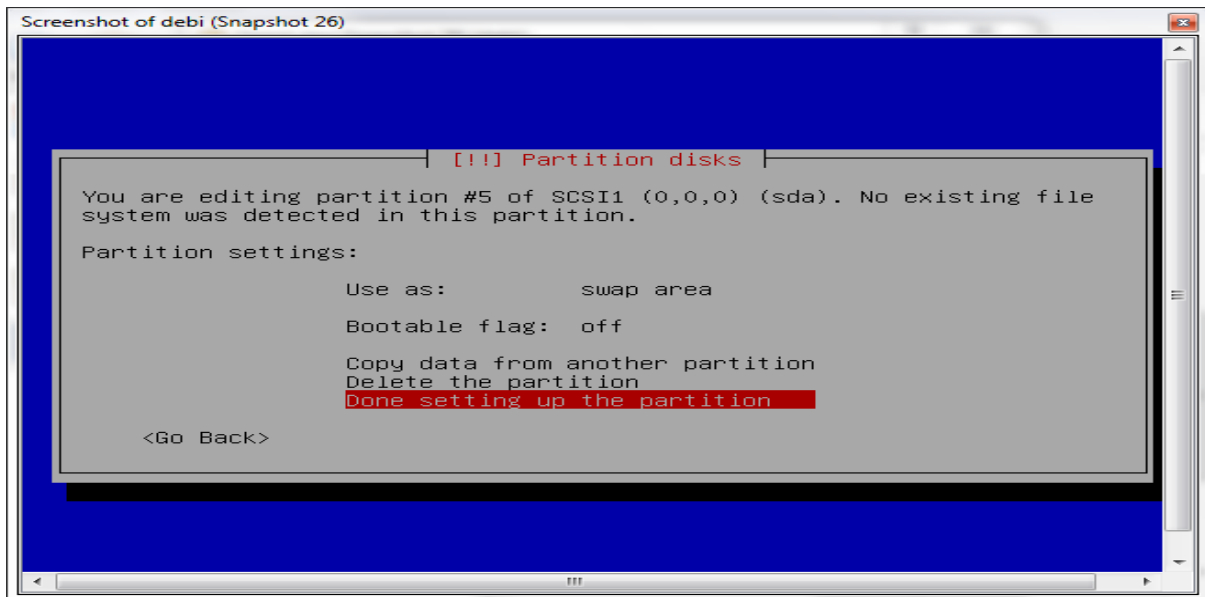
- Isi ukuran partisi



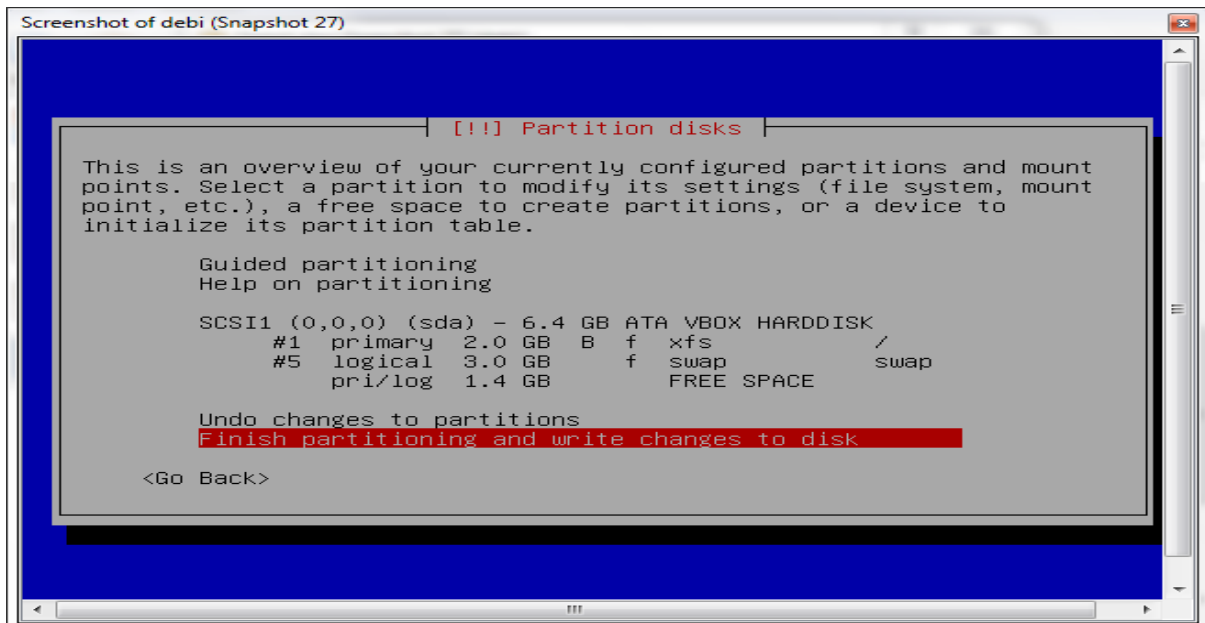
- Pilih logical



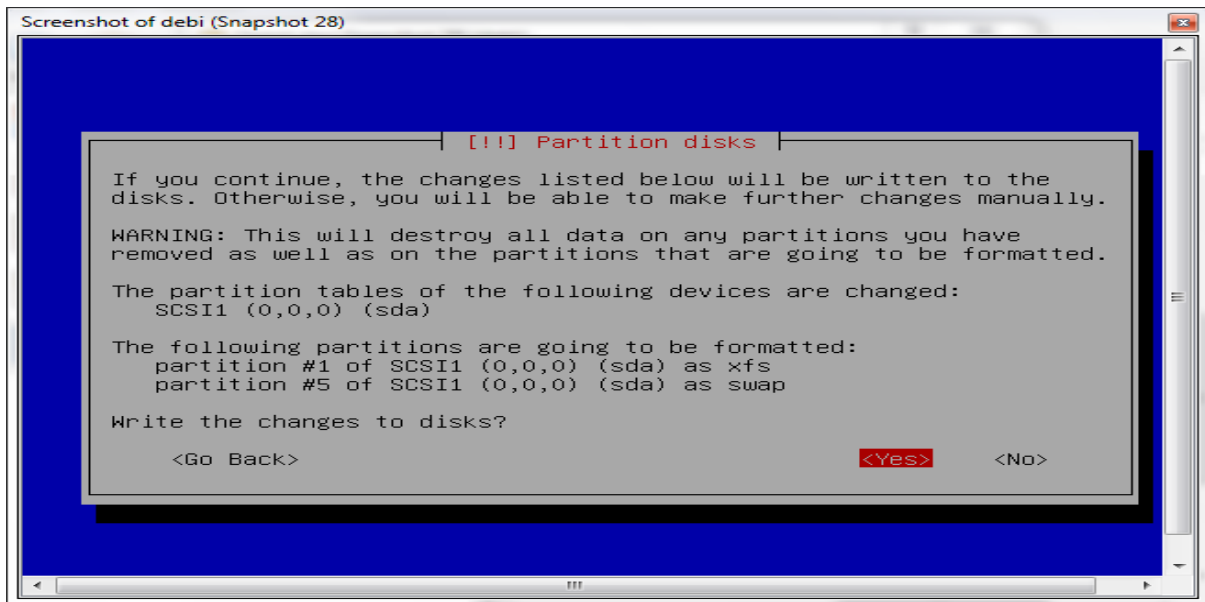
- Pilih use as pada swap area
- Kemudian bootable flag pilih off
- Setelah itu pilih done setting



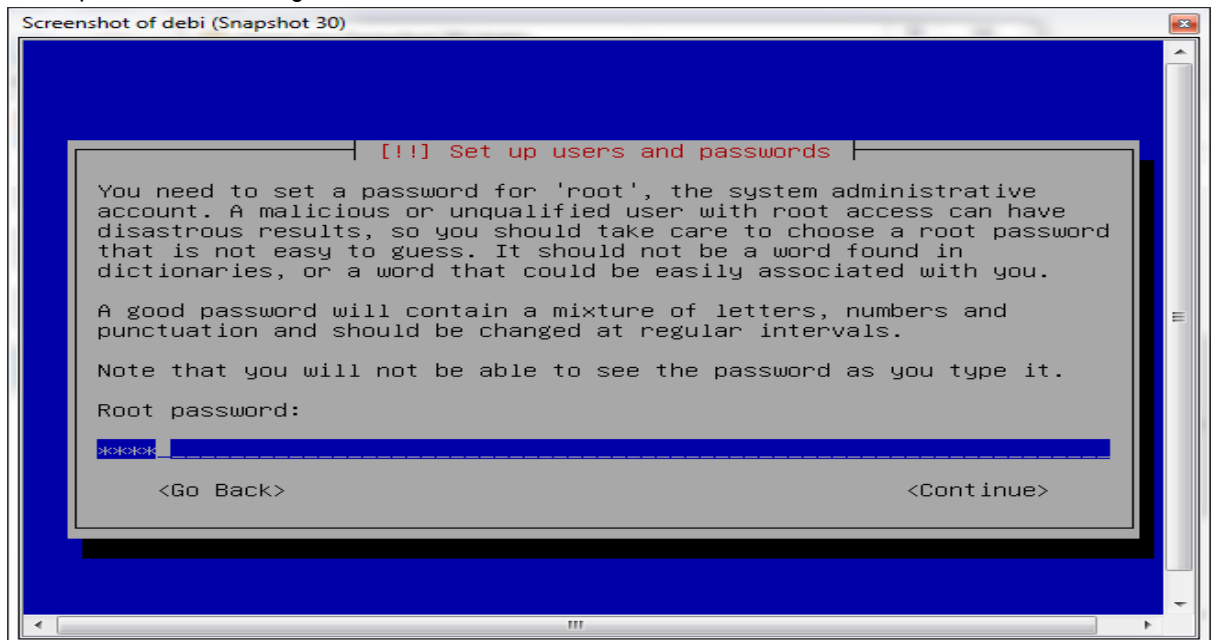
- Setelah semua pembagian partisi pilih finish partitioning



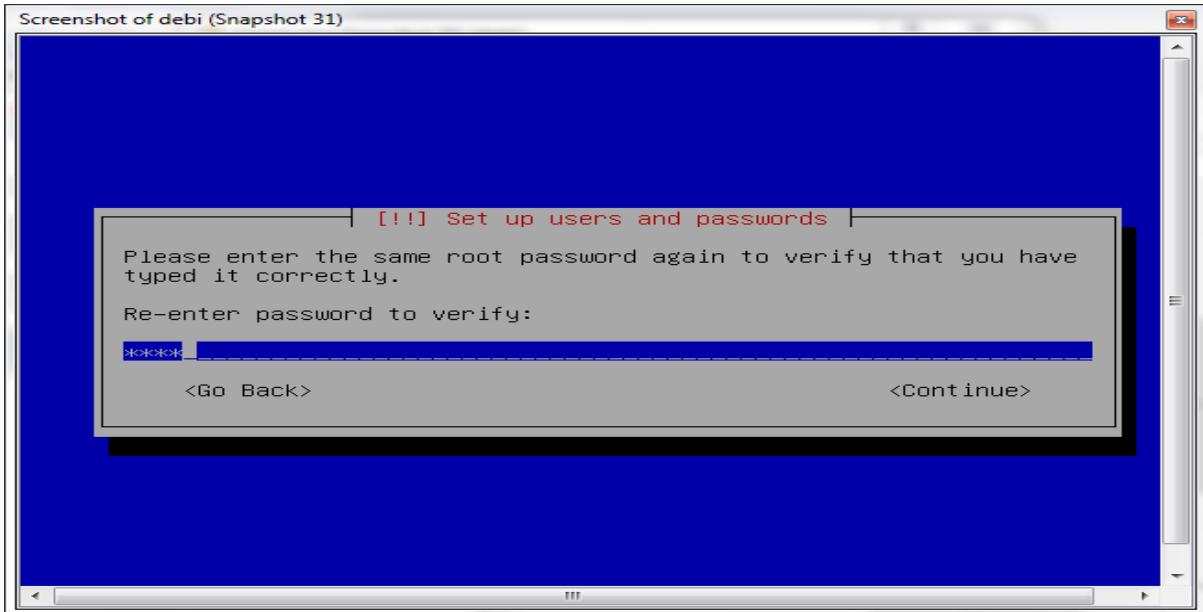
- Kemudian pilih yes



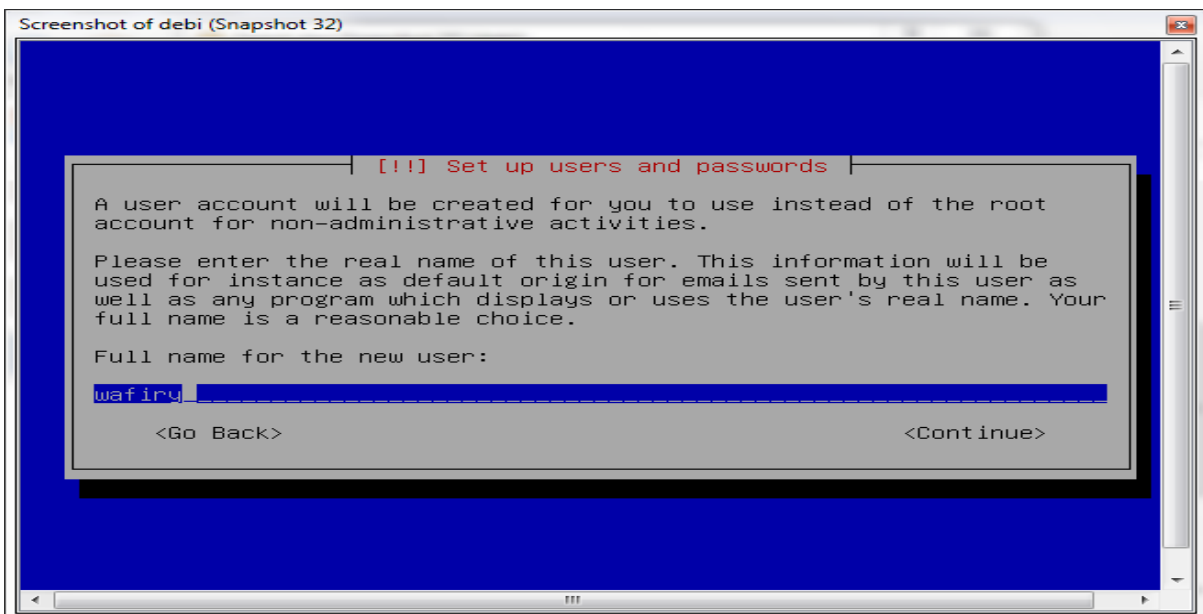
- Isikan password untuk login



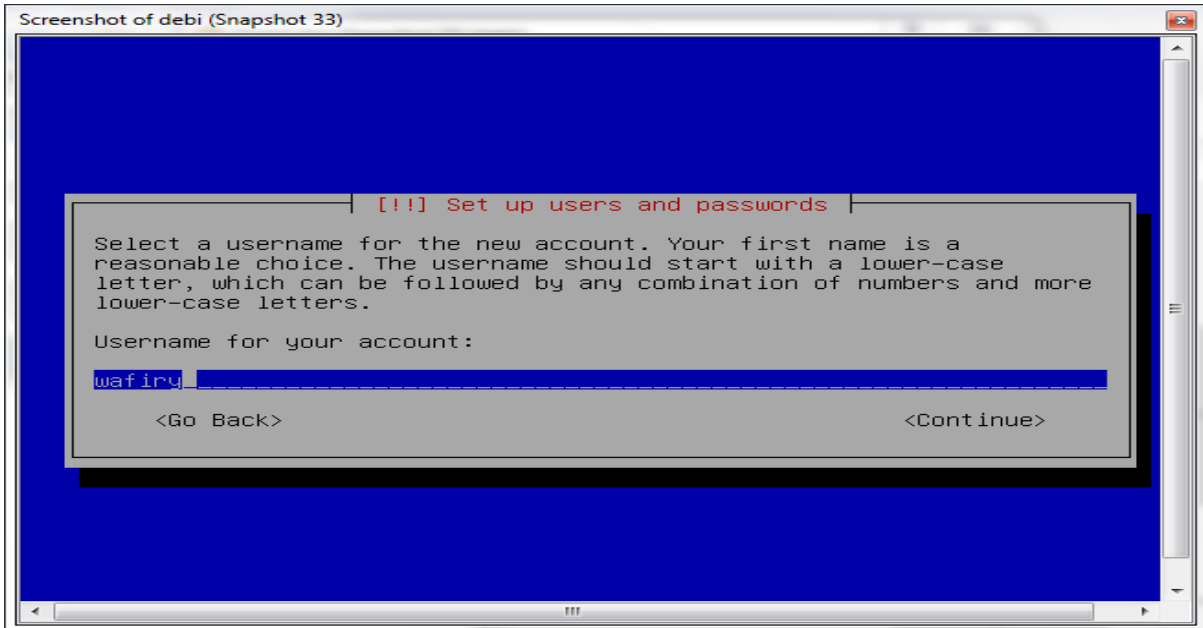
- Ketikkan password untuk user



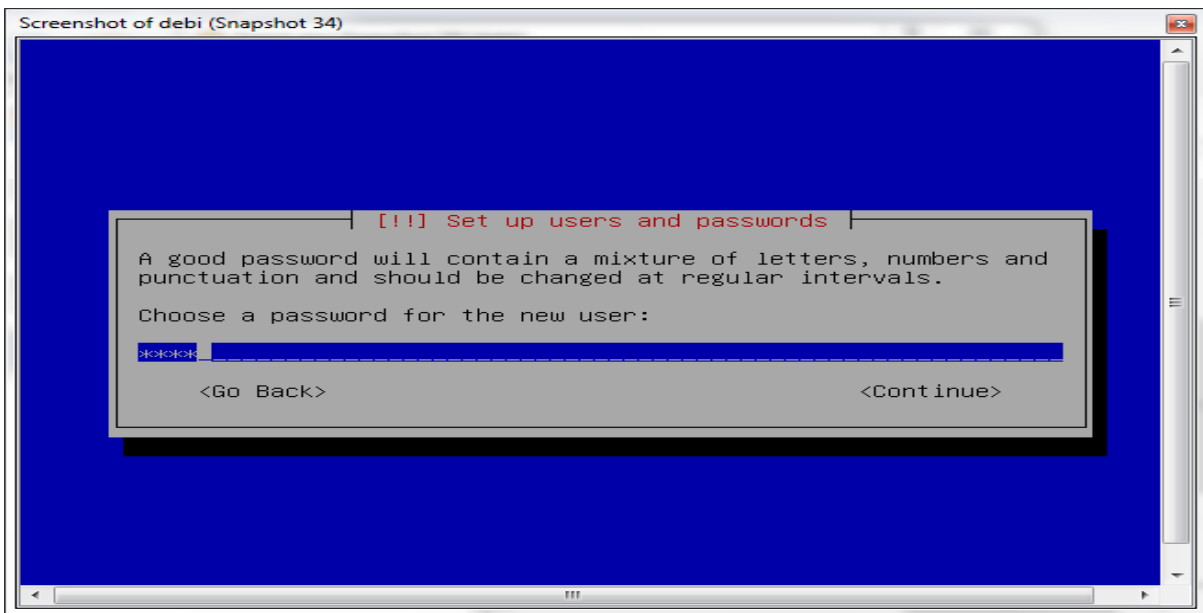
- Ketikkan full name



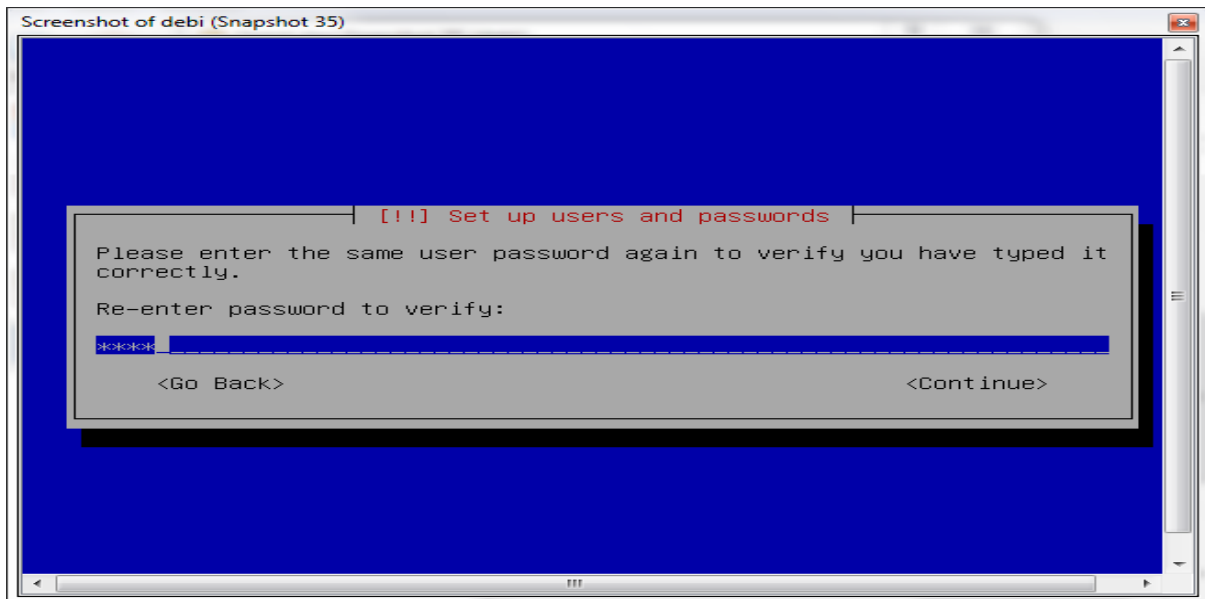
- Ketikkan Username untuk login ke Debian



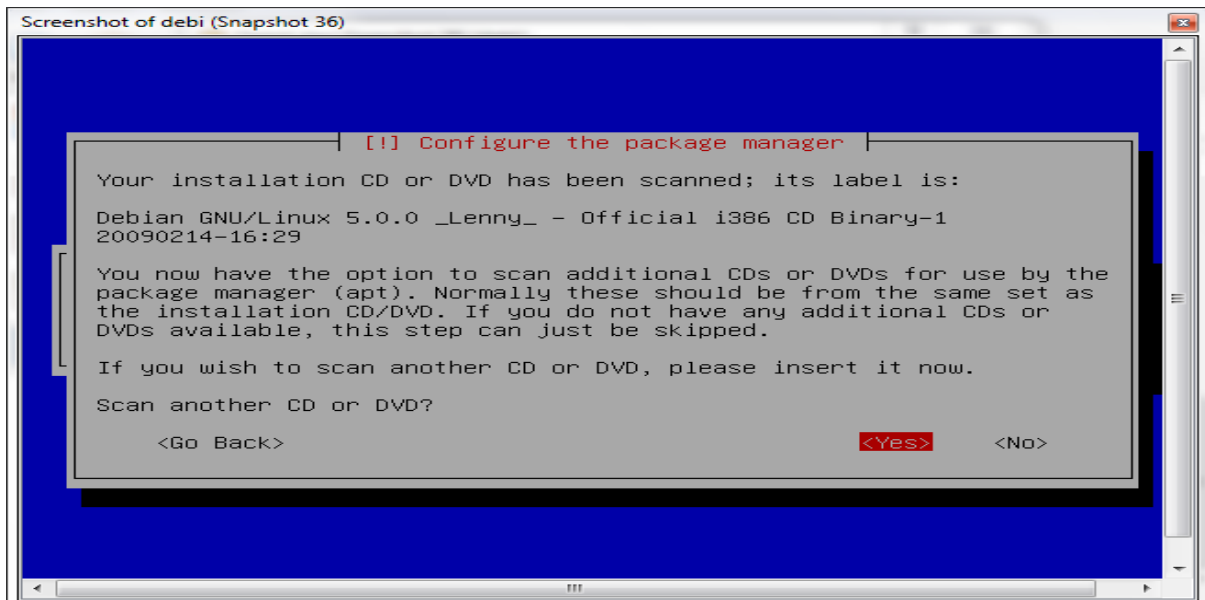
- Masukkan password untuk Login Debian



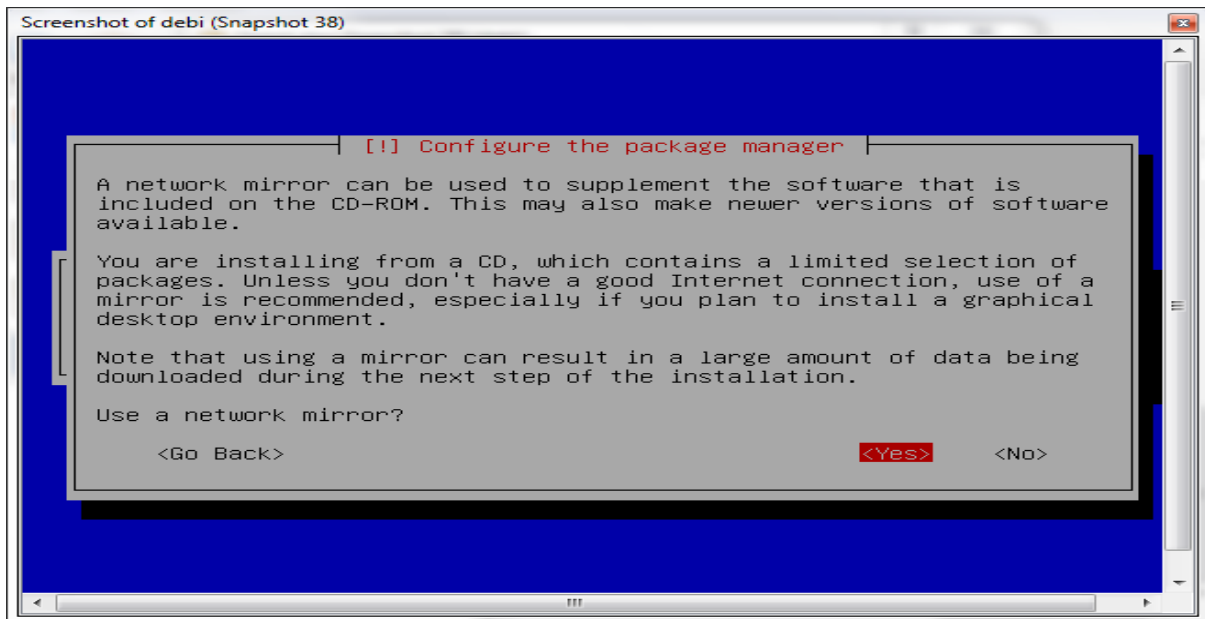
- Copy Password



- Untuk menscan CD or DVD pilih Yes



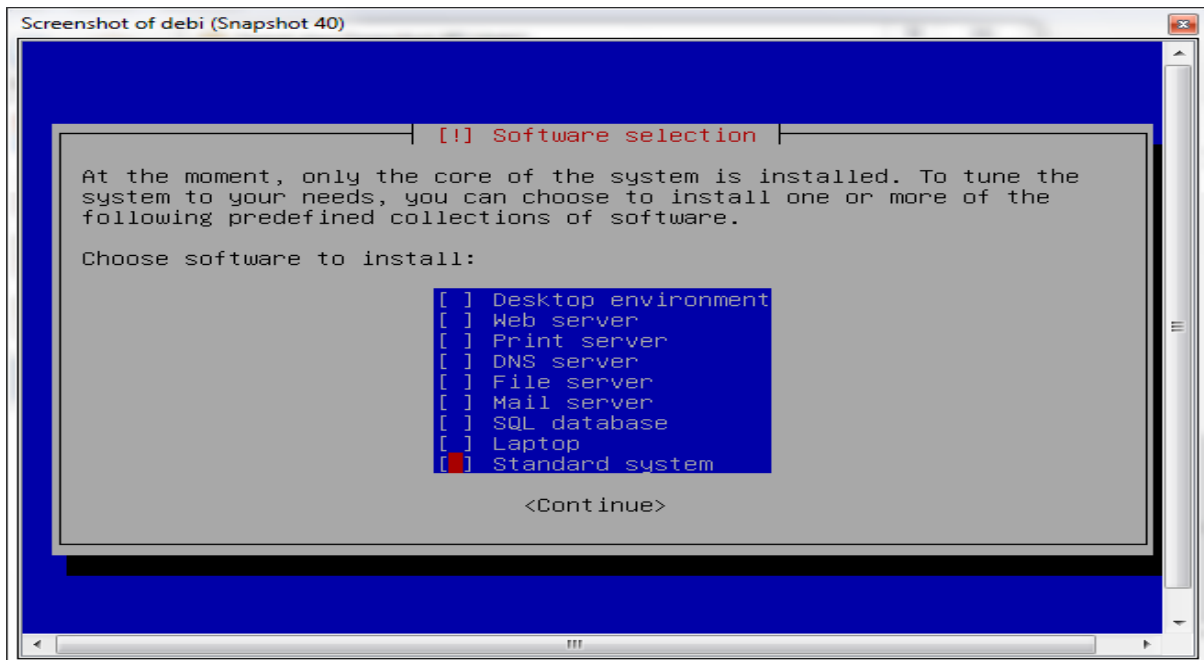
- Pilih Yes



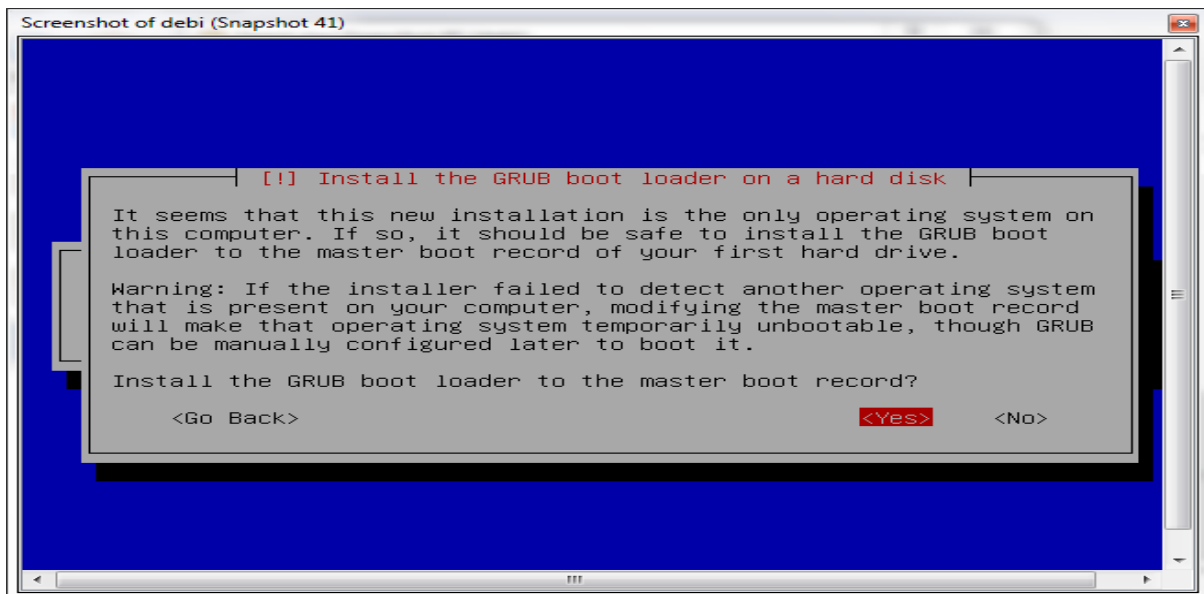
- Pilih United States



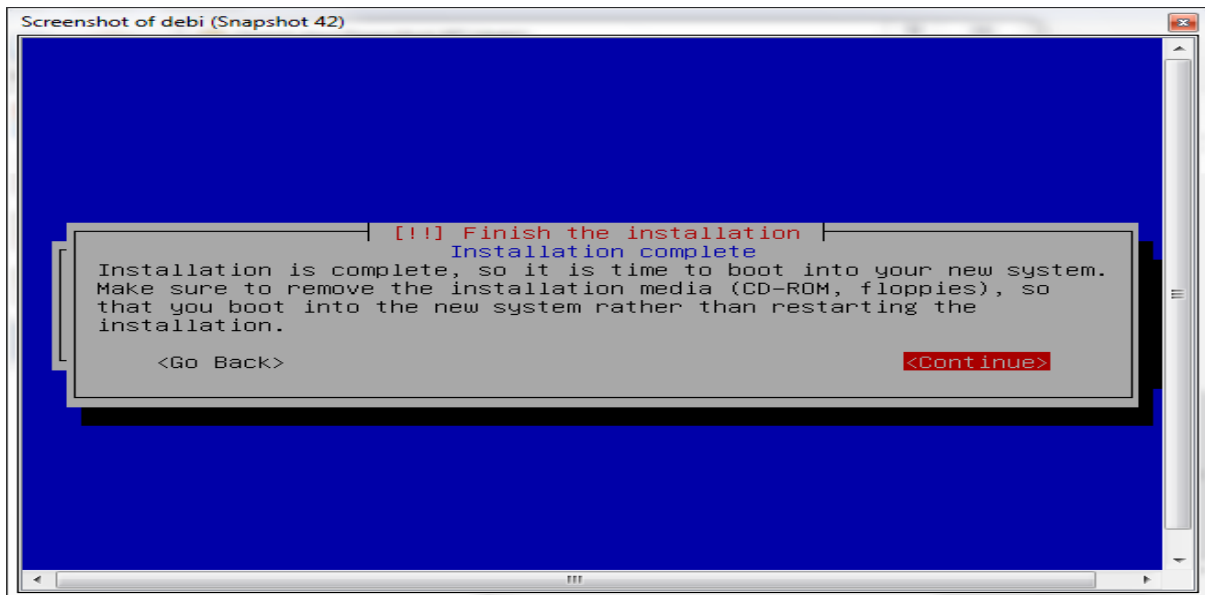
- Hilangkan tanda bintang * pada pilihan instalasi software dengan tekan spasi



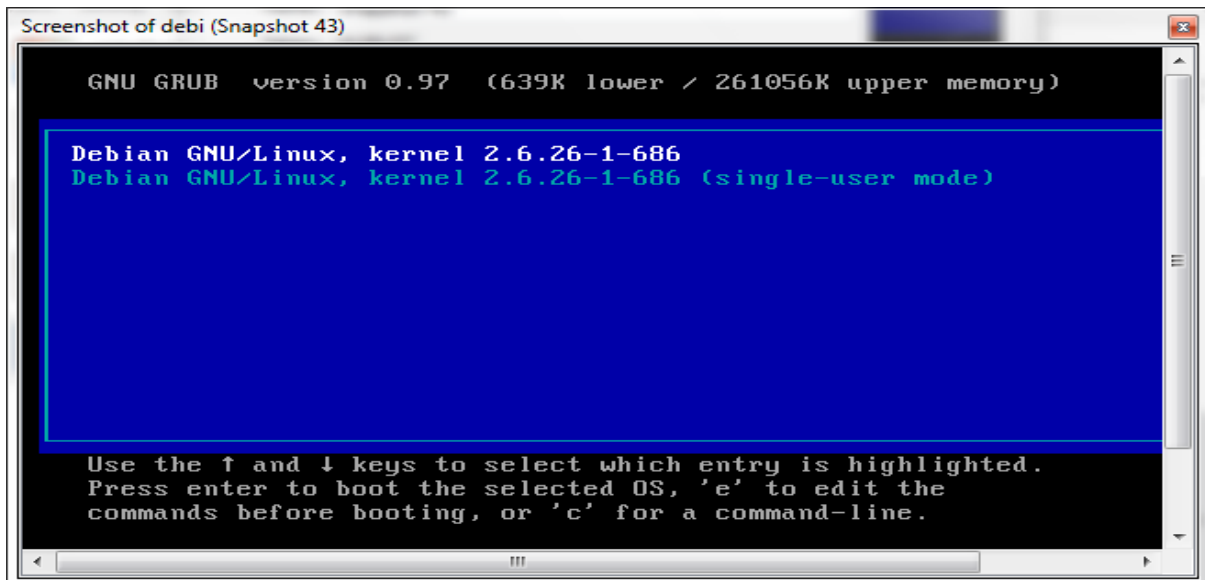
- Pilih Yes untuk install Grub boot



- Pilih Continue untuk finishing instalasi



- Tampilan terakhir setelah instalasi



- Langkah terakhir untuk memasuki setting jaringan ketikkan **root** lalu pasword,enter

Screenshot of debi (Snapshot 44)

```
Setting the system clock.  
Activating swap...done.  
Checking root file system...fsck 1.41.3 (12-Oct-2008)  
/sbin/fsck.xfs: XFS file system.  
done.  
Setting the system clock.  
Cleaning up ifupdown...  
Loading kernel modules...done.  
Checking file systems...fsck 1.41.3 (12-Oct-2008)  
done.  
Setting kernel variables (/etc/sysctl.conf)...done.  
Mounting local filesystems...done.  
Activating swapfile swap...done.  
Setting up networking...  
Configuring network interfaces...done.  
Setting console screen modes and fonts.  
INIT: Entering runlevel: 2  
Starting enhanced syslogd: rsyslogd.  
Starting ACPI services...  
Starting periodic command scheduler: crond.
```