

An underwater-themed illustration with a dark blue background. A light blue sea turtle is swimming in the upper left. A large blue whale is swimming in the lower right. Stylized coral is on the left and right sides. Several small blue fish and bubbles are scattered throughout the scene. A white rectangular frame encloses the title and author text.

DEBIAN 11

By Jason Julius Tjandra

LANGKAH 1



VirtualBox

PASTIKAN KALIAN
SUDAH MENGINSTAL
APK VIRTUAL BOX YANG
BISA KALIAN
DOWNLOAD DI GOOGLE
LALU PADA TAMPILAN
VIRTUAL BOX KALIAN
PILIH NEW DAN IKUTI
PERINTAH NYA

LANGKAH 2



**PADA TAMPILAN
INI KITA PILIH
MENU INSTALL
LALU ENTER**

LANGKAH 3

**PADA TAMPILAN
INI KITA PILIH
BAHASA
INDONESIA
KEMUDIAN
ENTER**



LANGKAH 4

UNTUK PILIHAN
LOKASI KITA
PILIH SESUAI
LOKASI KITA
YAITU
INDONESIA LALU
ENTER

[!] Pilih lokasi Anda

Lokasi yang dipilih akan digunakan untuk menata zona waktu Anda dan juga untuk memilih sistem lokal. Biasanya adalah negara tempat Anda tinggal

Berikut ini adalah lokasi untuk Asia. Gunakan <Kembali> untuk memilih benua atau wilayah lainnya jika lokasi Anda tidak ada.

Negara, kawasan atau daerah:

Afghanistan
Arab Saudi
Bahrain
Bangladesh
Bhutan
Brunei Darussalam
Cina
Filipina
Hong Kong
India
Indonesia
Irak
Iran, Republik Islam
Israel
Japan
Kamboja
Kazakhstan
Korea Selatan
Korea Utara
Kuwait

<Kembali>

LANGKAH 5

[11] Mengatur keyboard

Peta tombol yang dipakai:

Inggris Amerika

Albania

Arab

Asturia

Banglades

Belarusia

Bengali

Belgia

Bosnia

Brasil

Inggris Inggris

UNTUK
PENGATURAN
KEYBOARD PILIH
YANG INGGRIS
AMERIKA LALU
ENTER

LANGKAH 6

[!] Mengatur jaringan

Pengaturan otomatis jaringan telah gagal
Jaringan Anda mungkin tidak menggunakan protokol DHCP. Mungkin juga server DHCP lambat,
atau perangkat keras jaringan tidak bekerja dengan baik.

Lanjutkan

**JIKA MUNCUL
PESAN SEPERTI
INI KALIAN PILIH
LANJUTKAN SAJA**

LANGKAH 7

PADA
PENGATURAN
JARINGAN
KALIAN PILIH
JANGAN
MENGATUR
JARINGAN SAAT
INI

[[1]] Mengatur Jaringan

Dari sini Anda dapat memilih mengulangi pengaturan otomatis jaringan dengan DHCP (yang mungkin akan berhasil bila DHCP server lambat merespon permintaan) atau mengatur jaringan secara manual. Beberapa server DHCP mewajibkan nama host DHCP dikirimkan oleh klien, jadi Anda dapat juga mengulangi pengaturan otomatis jaringan dengan DHCP menggunakan nama host yang Anda berikan.

Metoda pengaturan jaringan:

- Ulangi pengaturan otomatis jaringan
- Ulangi pengaturan otomatis jaringan dengan nama host DHCP
- Atur jaringan secara manual

Jangan mengatur jaringan saat ini

<Kembali>

LANGKAH 8

[!] Mengatur jaringan

Silakan masukkan nama host untuk sistem ini.

Nama host adalah kata tunggal yang mengidentifikasi sistem Anda pada jaringan. Bila Anda tidak tahu apa nama host Anda, tanyakan pada administrator jaringan. Bila Anda memasang untuk jaringan di rumah, Anda dapat memberi nama sendiri.

Nama host:

idebian

<Kembali> <Lanjutkan>

**KEMUDIAN
KALIAN BUAT
NAMA HOST
KALIAN
KEMUDIAN PILIH
LANJUTKAN DAN
ENTER**

LANGKAH 9

[[[Menata pengguna dan kata sandi]]]

Anda perlu membuat kata sandi untuk 'root', akun untuk administrasi sistem. Pengguna tak bertanggung jawab yang memiliki akses root dapat mengakibatkan bencana, jadi anda harus memilih kata sandi yang tidak mudah ditebak. Kata sandi sebaiknya bukan kata yang dapat ditemukan dalam kamus, atau kata yang dapat diasosiasikan dengan Anda.

Kata sandi yang baik berisi kombinasi huruf, angka dan tanda baca, serta diganti secara berkala.

Akun root seharusnya diberi kata sandi. Jika tidak, maka akun root akan dimatikan dan sebuah akun pengguna akan dibuat dan diberi wewenang untuk menjadi root dengan perintah "sudo".

Perhatikan bahwa Anda tidak dapat melihat kata sandi saat Anda mengetiknya.

Kata sandi root:

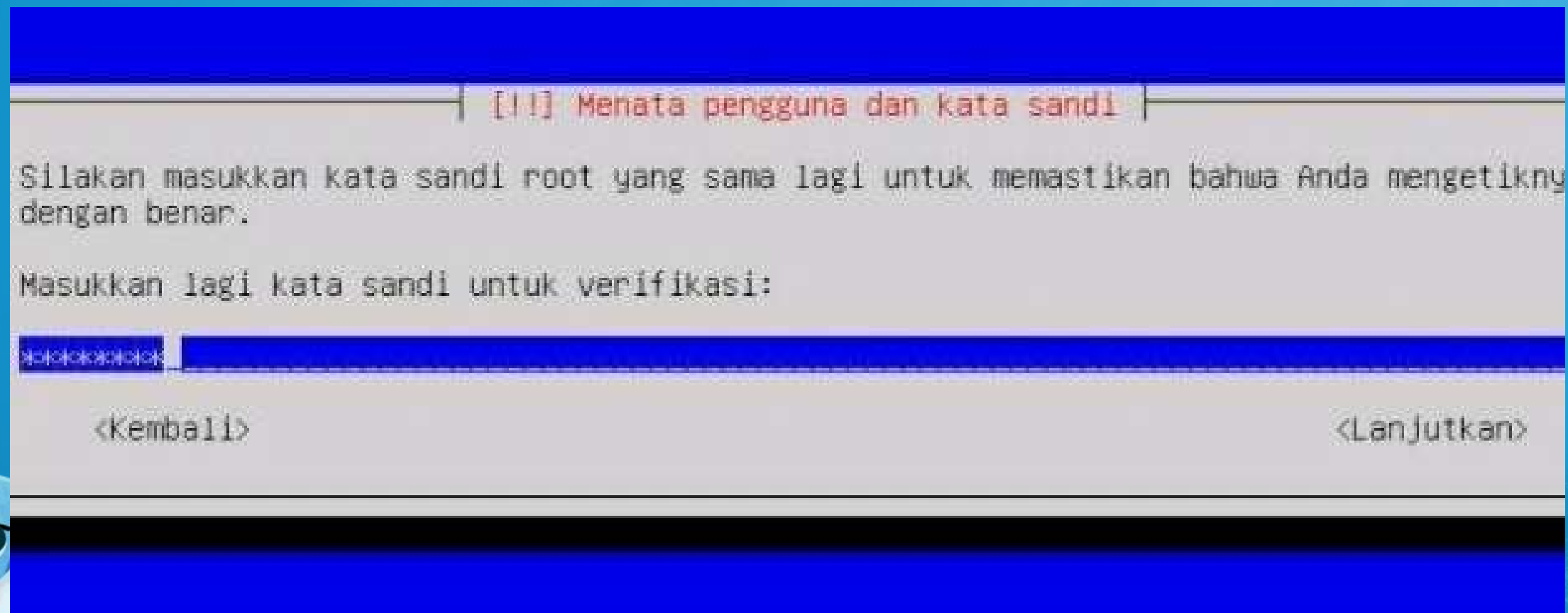
•••••

<Kembali>

<Lanjutkan>

**KEMUDIAN
KALIAN BUAT
KATA SANDI
ROOT KALIAN
KEMUDIAN PILIH
LANJUTKAN DAN
ENTER**

LANGKA 10



The screenshot shows a terminal window with a blue title bar. The title bar contains the text "[!!!] Menata pengguna dan kata sandi". The main area of the terminal is light gray and contains the following text: "Silakan masukkan kata sandi root yang sama lagi untuk memastikan bahwa Anda mengetiknya dengan benar." followed by "Masukkan lagi kata sandi untuk verifikasi:". Below this text is a password input field with a blue background and white text, showing a series of asterisks. At the bottom of the terminal window, there are two buttons: "<Kembali>" on the left and "<Lanjutkan>" on the right.

**KEMUDIAN
KALIAN
MASUKAN KATA
SANDINYA LAGI
UNTUK
VERIFIKASI**

LANGKAH 11

[[[Menata pengguna dan kata sandi]]]

Akun pengguna akan dibuatkan untuk Anda gunakan dalam aktifitas non-adminis

Silakan masukkan nama lengkap pengguna ini. Informasi ini digunakan misalnya mengirim surat-e ataupun oleh program lain yang menampilkan nama lengkap.

Nama lengkap dari pengguna baru:

<Kembali> <Lanjut>

**KEMUDIAN
MASUKAN NAMA
PENGGUNA
KEMUDIAN
LANJUTKAN DAN
ENTER**

LANGKAH 12

The screenshot shows a registration window with a title bar that reads "(!!) Menata pengguna dan kata sandi". The main content area contains the following text:

Kata sandi yang baik berisi kombinasi huruf, angka dan tanda baca, serta diganti secara berkala.

Kata sandi untuk pengguna baru:

Below this text is a password input field. The first part of the field is highlighted in blue and contains the text "xxxxxxxx". The rest of the field is empty.

At the bottom of the window, there are two buttons: "<Kembali" on the left and "<Lanjutkan" on the right.

**KEMUDIAN
MASUKAN SANDI
PENGGUNA
KEMUDIAN PILIH
LANJUTKAN DAN
ENTER**

LANGKAH 13

KEMUDIAN
MASUKAN NAMA
UNTUK AKUN
KALIAN
KEMUDIAN
LANJUTKAN DAN
ENTER

[[1]] Menata pengguna dan kata sandi

Pilih nama pengguna untuk akun baru. Nama depan Anda merupakan pilihan yang baik. Nama pengguna sebaiknya dimulai dengan huruf kecil, yang dapat diikuti dengan kombinasi angka dan huruf kecil.

Nama untuk akun Anda:

kdsurya

<Kembali> <Lanjutkan>

LANGKAH 14

[1] Mengatur waktu

Jika zona waktu yang dimaksud tidak tersedia, silakan kembalike tahap "Pilih Bahasa" dan pilih negara dengan zona waktu tersebut (negara tempat Anda tinggal)

Pilih kota dalam zona waktu anda:

WIB (Sumatra, Jakarta, Jawa, Kalbar dan Kalteng)
WITA (Sulawesi, Bali, Nusa Tenggara, Kaltim dan Kalses)
WIT (Maluku, Papua)

<Kembali>

KEMUDIAN PADA TAMPILAN SEPERTI INI
KALIAN PILIH WIB LALU ENTER

LANGKAH 15

Program instalasi ini dapat membimbing Anda mempartisi hard disk (dengan pola standar yang berbeda), atau bila Anda suka, Anda dapat melakukannya secara manual. Jika Anda memilih sarana pemartisian terpandu, Anda akan tetap memiliki kesempatan di lain waktu untuk melihat dan menyesuaikan hasilnya.

Jika Anda memilih pemartisian terpandu untuk seluruh hard disk, Anda akan ditanya hddisk mana yang akan dipakai.

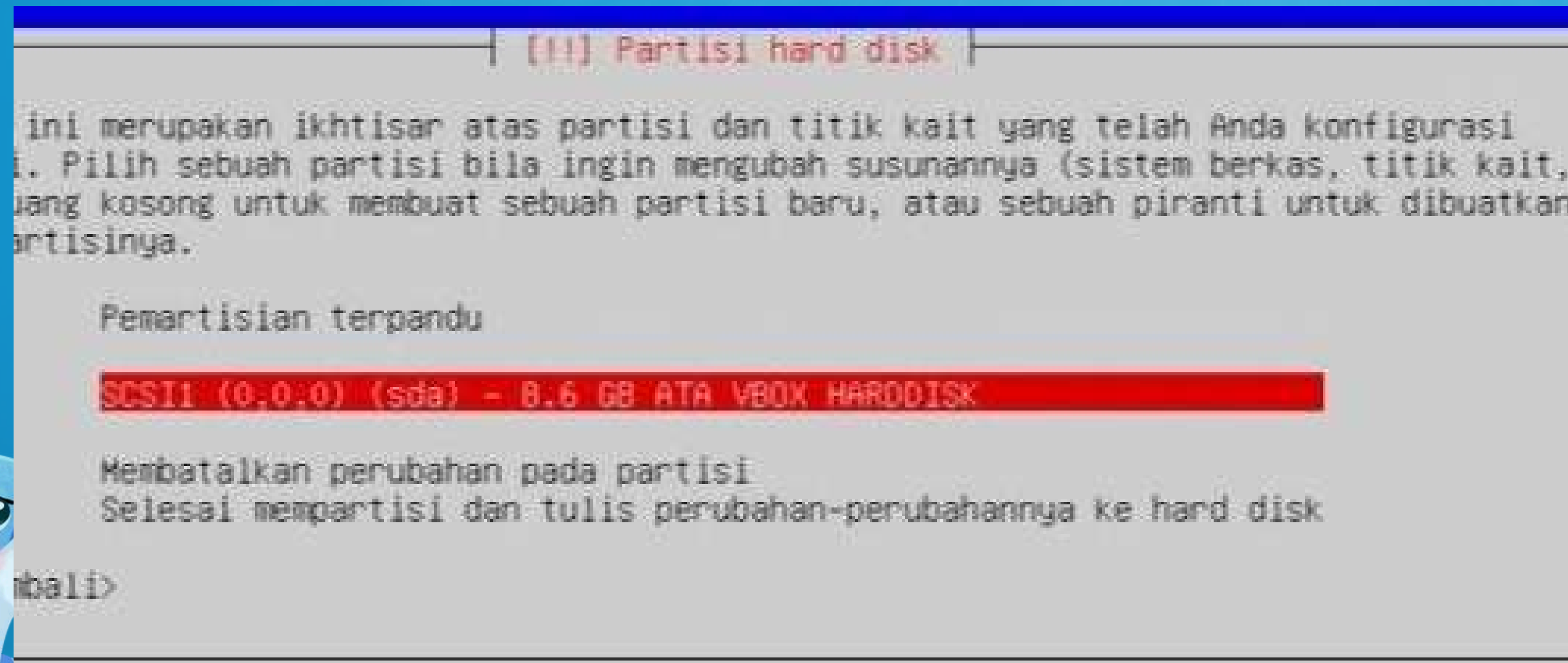
Metode pemartisian:

Terpandu -- gunakan seluruh hddisk
Terpandu - gunakan seluruh hddisk dan setel LVM
Terpandu -- gunakan seluruh hddisk dan setel LVM terenkripsi
Manual

<Kembali>

**PADA
BAGIAN INI
KALIAN
PILIH YANG
MANUAL
LALU ENTER**

LANGKAH 16



**PADA
BAGIAN INI
KALIAN
PILIH SESUAI
PADA
GAMBAR
LALU ENTER**

LANGKAH 17



**PADA BAGIAN INI KALIAN PILIH "YA"
LALU ENTER**

LANGKAH 18

Ini merupakan ikhtisar atas partisi dan titik kait yang telah Anda konfigurasi
1. Pilih sebuah partisi bila ingin mengubah susunannya (sistem berkas, titik kait,
ruang kosong untuk membuat sebuah partisi baru, atau sebuah piranti untuk dibuatkan
partisinya.

Pemartisian terpandu
Mengonfigurasi piranti lunak RAID
Mengatur Logical Volume Manager
Mengonfigurasi volum terenkripsi

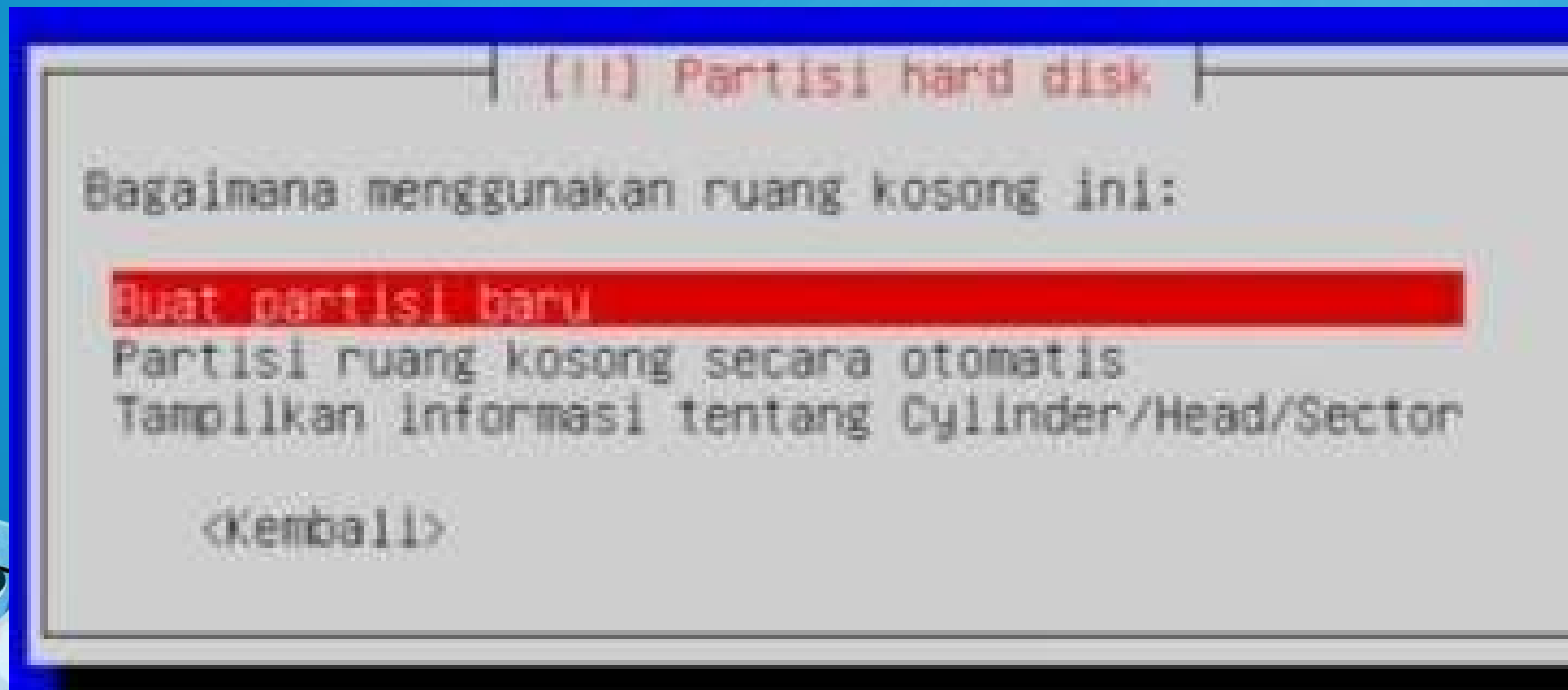
SCSI (0,0,0) (sda) - 8.6 GB ATA VBOX HARDISK
pr1/10g 8.6 GB RUANG KOSONG

Membatalkan perubahan pada partisi
Selesai mempartisi dan tulis perubahan-perubahannya ke hard disk

mball>

**LALU KITA PILIH
RUANG KOSONG
LALU ENTER**

LANGKAH 19



**PADA TAMPILAN
INI KITA BUAT
PARTISI BARU
LALU ENTER**

LANGKAH 20



**KEMUDIAN
KITA UBAH
UKURAN
PARTISINYA
MENJADI
6.6GB**

LANGKAH 21

[!!] Partisi hard disk

Jenis partisi baru:

Primer

Logikal

<Kembali>

[!!] Partisi hard disk

ingin agar partisi baru dibuat di

Awal

Akhir

LALU KITA
UBAH JENIS
PARTISI NYA
MENJADI
PRIMER
KEMUDIAN
ENTER LALU
KITA PILIH
YANG AWAL

LANGKAH 22

Anda sedang mengubah partisi #1 dari SCSI1 (0,0,0) (sda). Tidak ditemukan sistem berkas pada partisi ini.

Susunan partisi:

Gurakar sebagai: sistem berkas berjournal Ext4

Titik keit: /

Pilihan-pilihan pengaitan: defaults

Nama: kosong

Block khusus: 5%

Penggunaan umum: standard

Peranda bisa-boot: nati

Salin data dari partisi lain

Harus partisi ini

Selesai menyusun partisi

<<embali>

PADA
TAMPILAN
INI KITA
PILIH
SELESAI
MENYUSUN
PARTISI

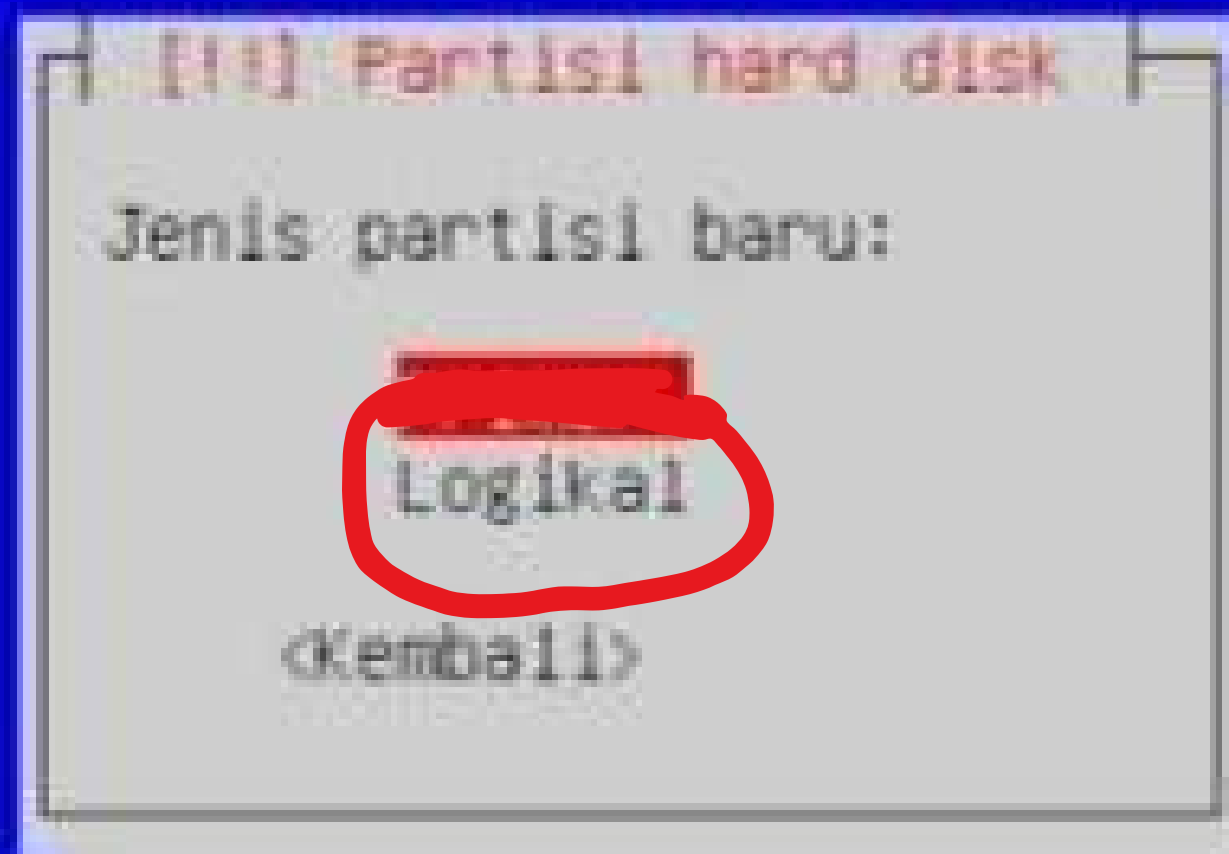
LANGKAH 23

LALU KALIAN
KEMBALI KE
RUANG KOSONG
KEMUDIAN BUAT
PARTISI BARU
LALU PADA
TAMPILAN
SEPERTI DI
GAMBAR KALIAN
UBAH UKURAN
PARTISI NYA .
MENJADI 1.0GB



LANGKAH 24

LALU KITA
UBAH JENIS
PARTISI NYA
MENJADI
LOGIKAL
KEMUDIAN
ENTER LALU
KITA PILIH
YANG AWAL



LANGKAH 25

Anda sedang mengubah partisi #5 dari SCSI1 (0,0,0) (sda). Tidak ditemukan sistem berkas pada partisi ini.

Susunan partisi:

Gunakan sebagai: sistem berkas berjurnal Ext4

Titik kait: /home

Pilihan-pilihan pengaitan: defaults

Nama: kosong

Blok khusus: 5%

Penggunaan umum: standard

Penanda bisa-boot: mati

Salin data dari partisi lain

Hapus partisi ini

Selesai menyusun partisi

<Kembali>

LALU KITA
PILIH
SELESAI
MENYUSUN
PARTISI

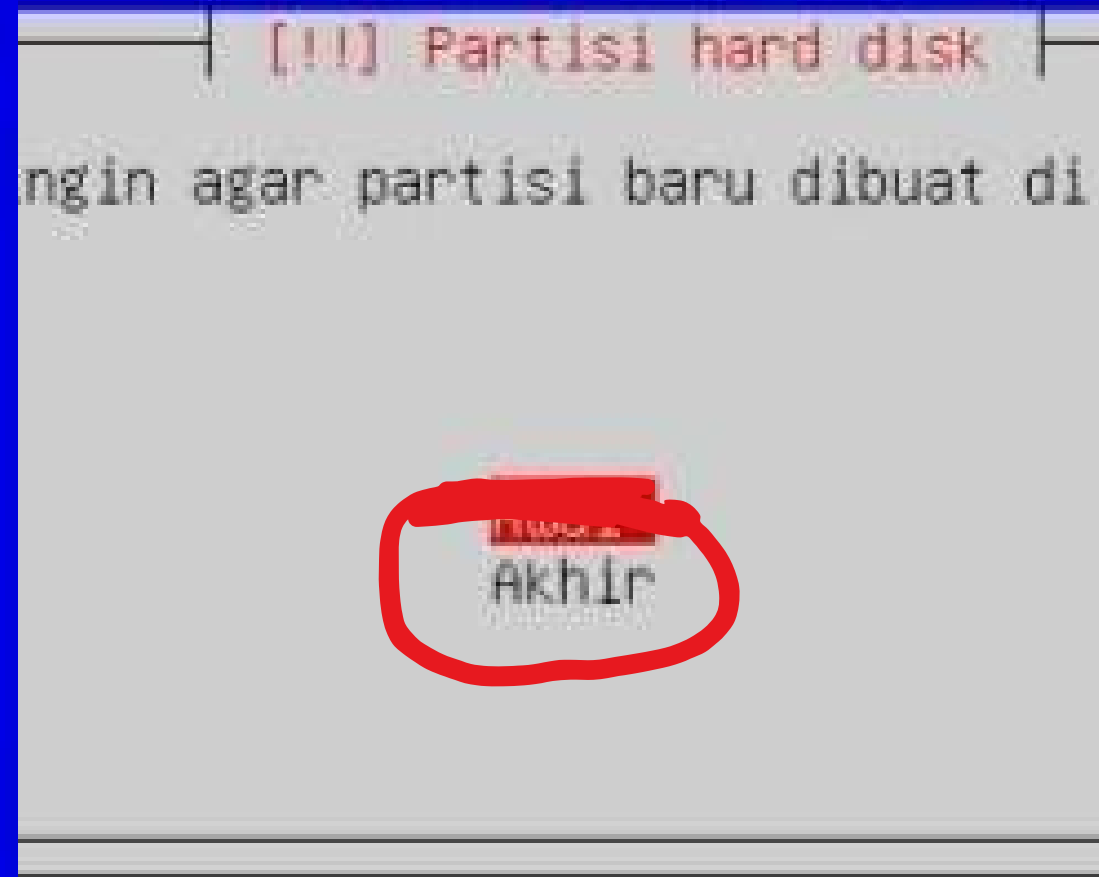
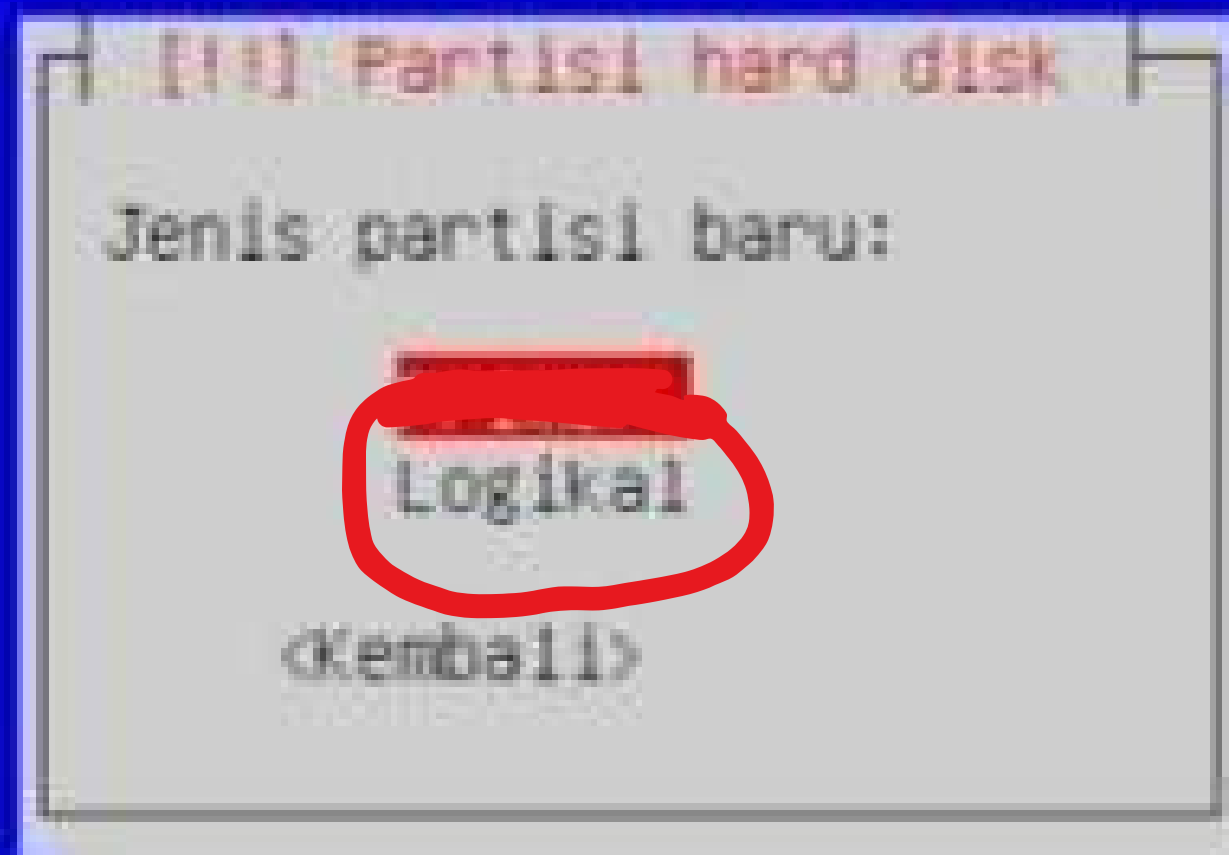
LANGKAH 26

LALU KALIAN KEMBALI LAGI KE RUANG KOSONG KEMUDIAN BUAT PARTISI BARU LALU PADA TAMPILAN SEPERTI DI GAMBAR KALIAN UBAH UKURAN PARTISI NYA MENJADI SESUAI BESARNYA RAM YANG DIGUNAKAN PADA KOMPUTER VIRTUAL INI



LANGKAH 27

LALU KITA
UBAH JENIS
PARTISI NYA
MENJADI
LOGIKAL
KEMUDIAN
ENTER LALU
KITA PILIH
YANG AKHIR



LANGKAH 28

```
[!!] Partisi hard disk

Anda sedang mengubah partisi #6 dari SCSI1 (0,0,0) (sda). Tidak ditemukan sistem berkas
pada partisi ini.

Susunan partisi:

Gunakan sebagai: sistem berkas berjurnal Ext4

Titik kait: /usr
Pilihan-pilihan pengaitan: defaults
Nama: kosong
Blok khusus: 5%
Penggunaan umum: standard
Penanda bisa-boot: mati

Salin data dari partisi lain
Hapus partisi ini
Selesai menyusun partisi

<Kembali>
```

**PADA TAMPILAN INI
KALIAN PILIH MENU
GUNAKAN SEBAGAI
LALU ENTER**

LANGKAH 29

[11] Partisi hard disk

Bagaimana partisi ini digunakan:

sistem berkas berjurnal Ext4
sistem berkas berjurnal Ext3
sistem berkas Ext2
sistem berkas berjurnal btrfs
Sistem berkas berjurnal JFS
Sistem berkas berjurnal XFS
sistem berkas FAT16
sistem berkas FAT32

ruang swap

volum fisik untuk enkripsi
Isi fisik bagi RAID
Volum fisik untuk LVM
jangan gunakan partisi ini

<Kembali>

**PADA TAMPILAN
INI KALIAN PILIH
RUANG SWAP
LALU ENTER**

LANGKAH 30

```
[11] Partisi hard disk

ang mengubah partisi #6 dari SCSI1 (0,0,0) (sda). Tidak ditemukan sistem
tisi ini.

partisi:

Gunakan sebagai:   ruang swap
Penanda bisa-boot: mati
Salin data dari partisi lain
Hapus partisi ini
Selesai menyusun partisi

kali>
```

**PADA TAMPILAN
INI KALIAN PILIH
SELESAI
MENYUSUN
PARTISI LALU
ENTER**

LANGKAH 31

[[1]] Partisi hard disk

Berikut ini merupakan ikhtisar atas partisi dan titik kait yang telah Anda konfigurasi saat ini. Pilih sebuah partisi bila ingin mengubah susunannya (sistem berkas, titik kait, dll), ruang kosong untuk membuat sebuah partisi baru, atau sebuah piranti untuk dibuatkan tabel partisinya.

Penartisian terpandu
Mengonfigurasi piranti lunak RAID
Mengatur Logical Volume Manager
Mengonfigurasi volum terenkripsi

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 8.6 GB ATA VBOX HARDDISK

#1	primer	6.6 GB	f	ext4	/
#5	logikal	999.3 MB	f	ext4	/home
#6	logikal	987.8 MB	f	swap	swap

Menbatalkan perubahan pada partisi

Selesai mempartisi dan tulis perubahan-perubahannya ke hard disk

<Kembali>

**PADA TAMPILAN
INI KALIAN PILIH
SELESAI
MEMPARTISI DAN
TULIS PERUBAHAN
-PERUBAHANNYA
KE HARD DISK
LALU ENTER**

LANGKAH 32

[[1]] Partisi hard disk

Jika Anda melanjutkan, perubahan yang tertulis di bawah ini akan ditulis ke hard disk..
Bila tidak, anda dapat melakukan perubahan secara manual.

Tabel partisi dari piranti-piranti berikut telah diubah:
SCSI1 (0,0,0) (sda)

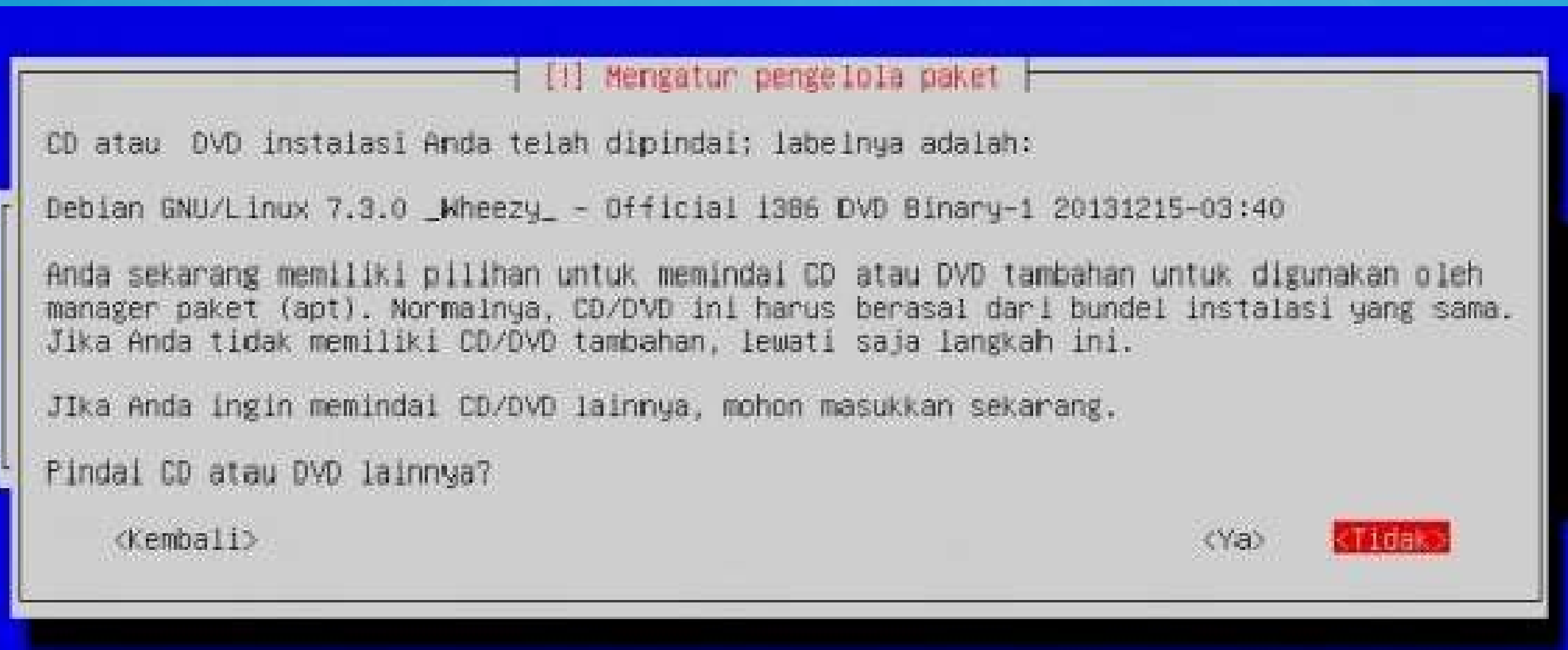
Partisi-partisi berikut akan diformat:
partisi #1 dari SCSI1 (0,0,0) (sda) sebagai ext4
partisi #5 dari SCSI1 (0,0,0) (sda) sebagai ext4
partisi #6 dari SCSI1 (0,0,0) (sda) sebagai swap

Tuliskan perubahan yang terjadi pada hard disk?

☒ Ya ☐ Tidak

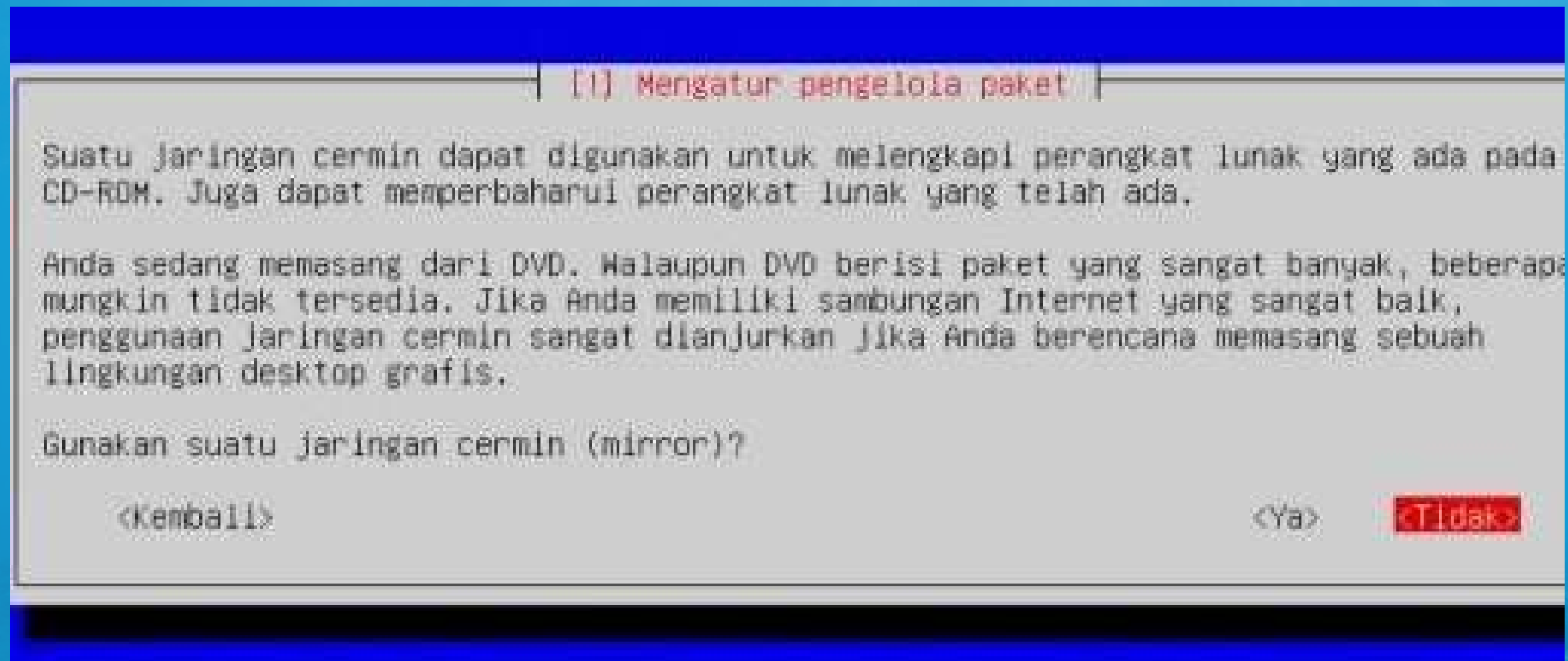
**JIKA ADA PESAN
SEPERTI INI
KALIAN PILIH YA
LALU ENTER**

LANGKAH 33



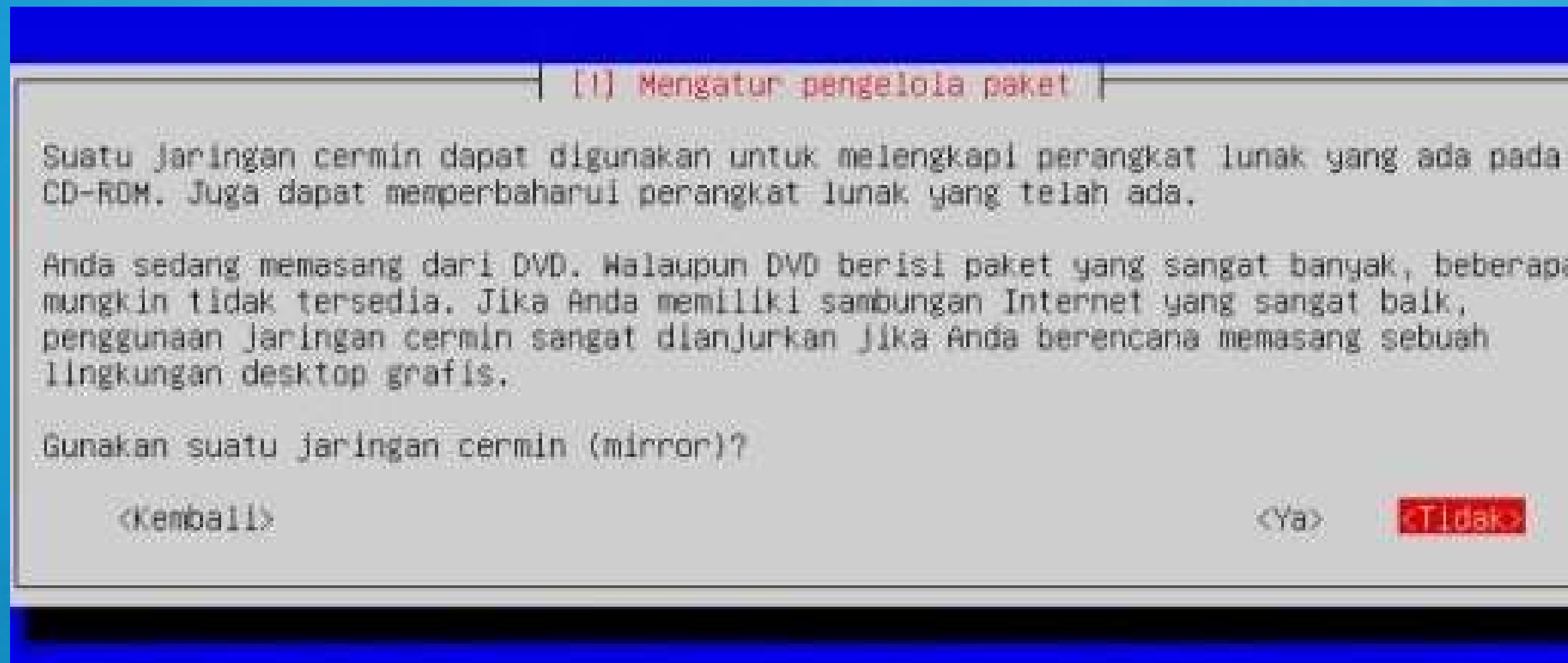
**UNTUK PEMINDAIAN CD ATAU DVD
KALIAN PILIH TIDAK LALU ENTER**

LANGKAH 34



**UNTUK PENGGUNAAN JARINGAN MIRROR
KALIAN PILIH TIDAK LALU ENTER**

LANGKAH 35



**UNTUK PENGGUNAAN JARINGAN MIRROR
KALIAN PILIH TIDAK LALU ENTER**

LANGKAH 36

[1] Sedang mengonfigurasi popularity-contest

Anda bisa mendapatkan sistem anda mengirim surat-e anonim ke pengembang Debian yang berisi statistik paket Debian yang paling sering anda gunakan. Informasi ini mempengaruhi keputusan paket-paket mana saja yang sebaiknya dimasukkan dalam CD Debian pertama.

Jika anda memilih untuk berpartisipasi, script akan dijalankan secara otomatis setiap minggu untuk mengirimkan statistik kepada para pengembang Debian. Statistik yang dikumpulkan dapat dilihat di <http://popcon.debian.org/>.

Anda selalu dapat mengubah pilihan anda setelah ini dengan: "dpkg-reconfigure popularity-contest"

Berpartisipasi dalam Survey Penggunaan Paket Debian?

☒ Ya ☐ Tidak

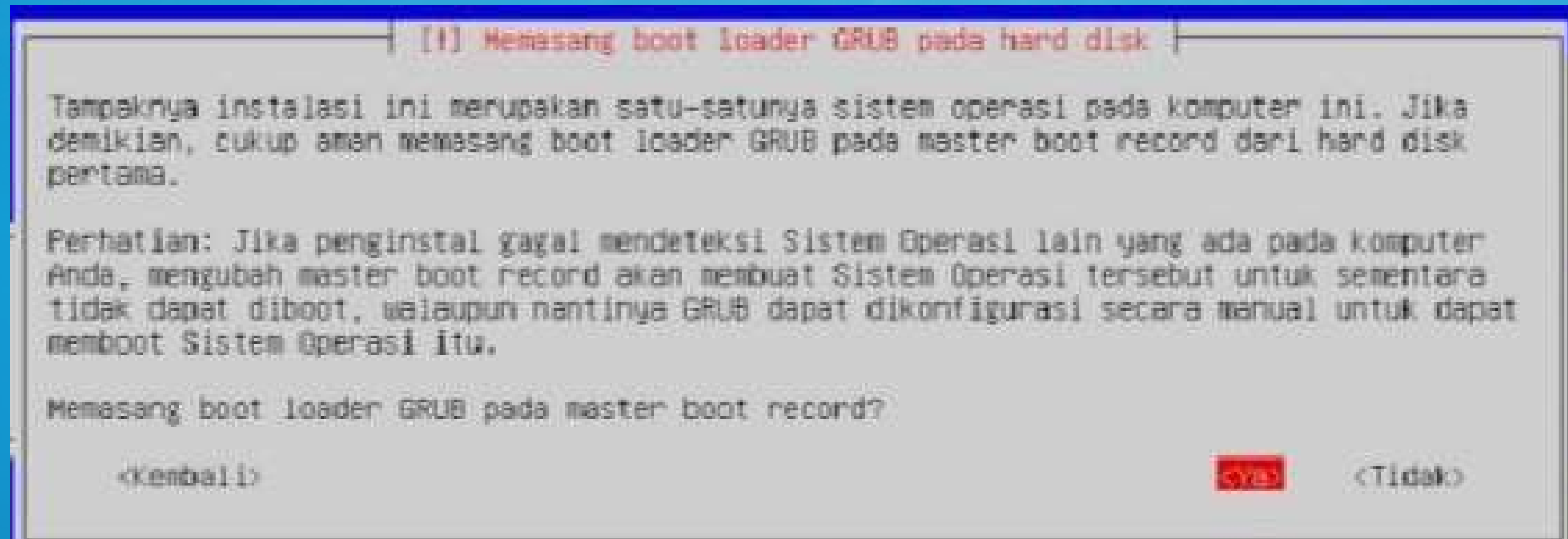
**PADA TAMPILAN INI KALIAN PILIH YA LALU
ENTER**

LANGKAH 37



**PADA PILIHAN INI KITA PILIH
YANG DEBIAN DESKTOP
ENVIROMENT DENGAN
TOMBOL SPACE/SPASI
KEMUDIAN KITA PILIH
LANJUTKAN LALU ENTER**

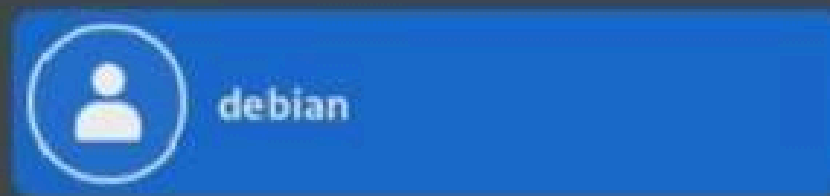
LANGKAH 38



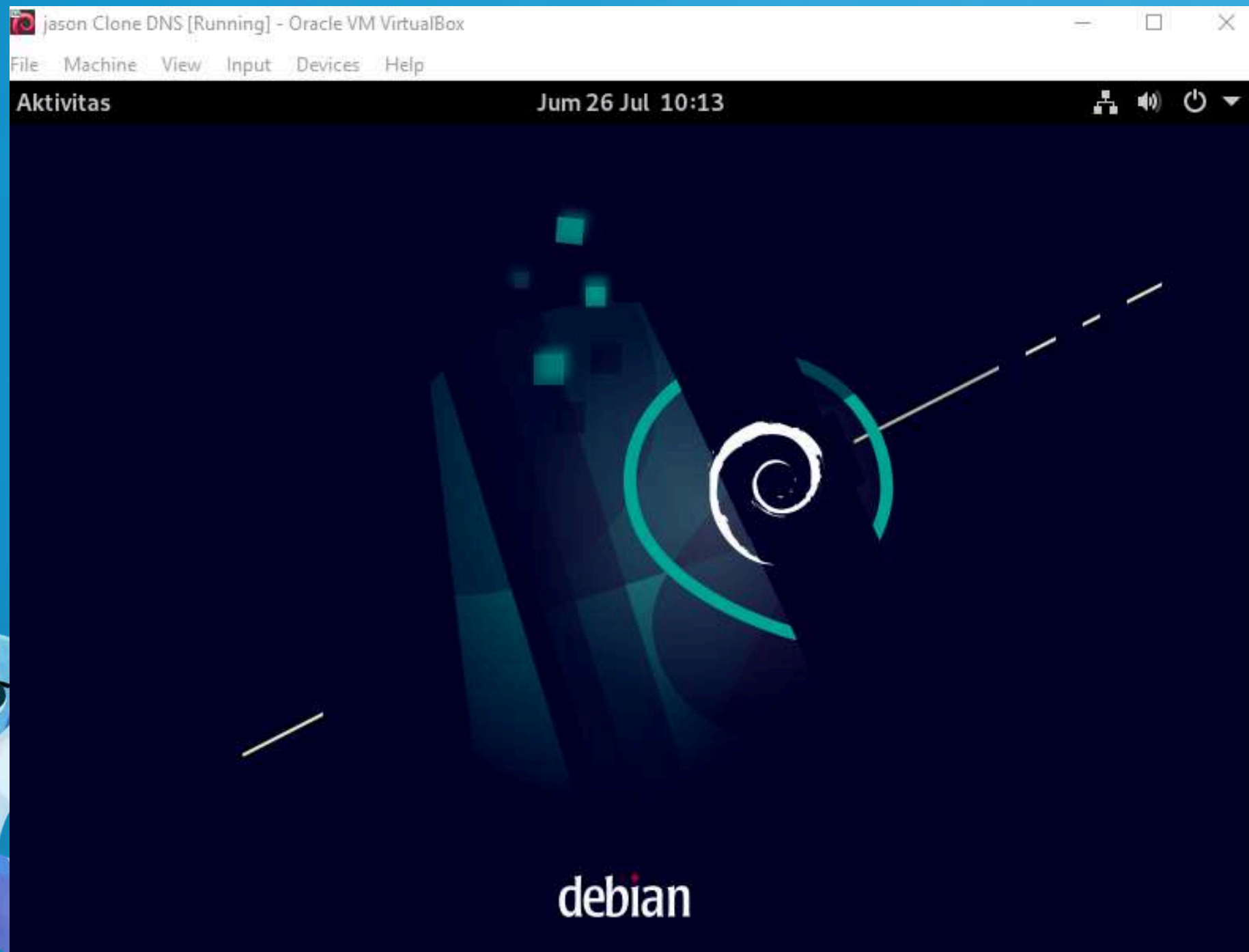
PADA KONFIGURASI PEMASANGAN BOOT LOADER KALIAN PILIH YA LALU ENTER DAN TUNGGU PROSES NN YA SAMPAI SELESAI

LANGKAH 39

SETELAH SELESAI PROSES
DOWNLOADING
DEBIANNYA KALIAN BISA
COBA LOGIN KE DEBIAN
NYA LALU MASUKAN USER
DAN PASSWORD YANG
KALIAN BUAT TADI



LANGKAH 39



DAN SUDAH SELESAI