



Buku Saku FreeBSD

{ Instalasi Dasar FreeBSD 8.4 }

+++++

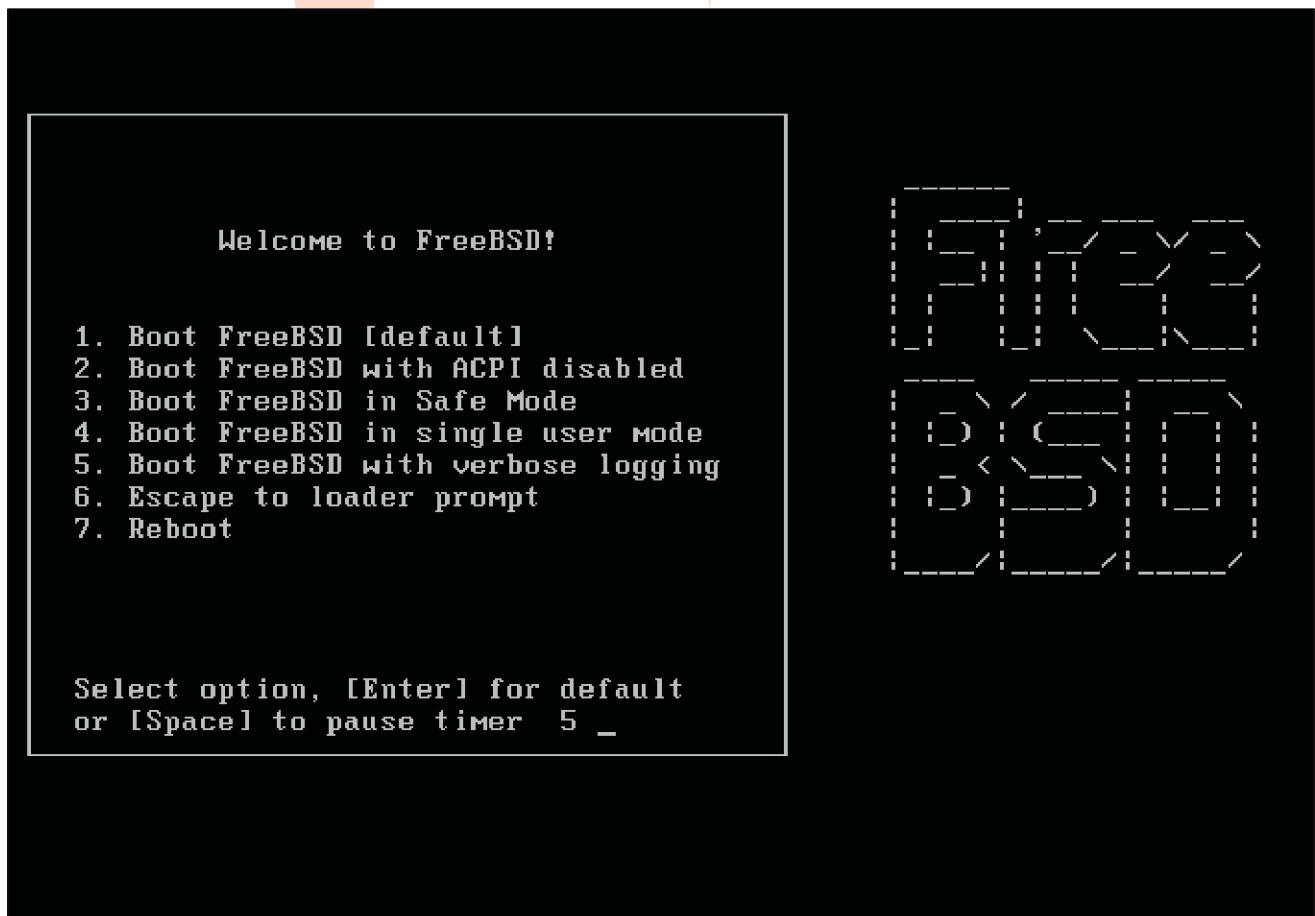
++++++

./created

AndyHidayat

www.belajarfreebsd.or.id
www.andyh.id

1. Tampilan Awal Booting



Tampilan booting awal FreeBSD pada saat memulai instalasi. Apakah itu dari CD, DVD maupun USB.
Cukup menekan {Enter} untuk defaultnya



2. Pemilihan Negara

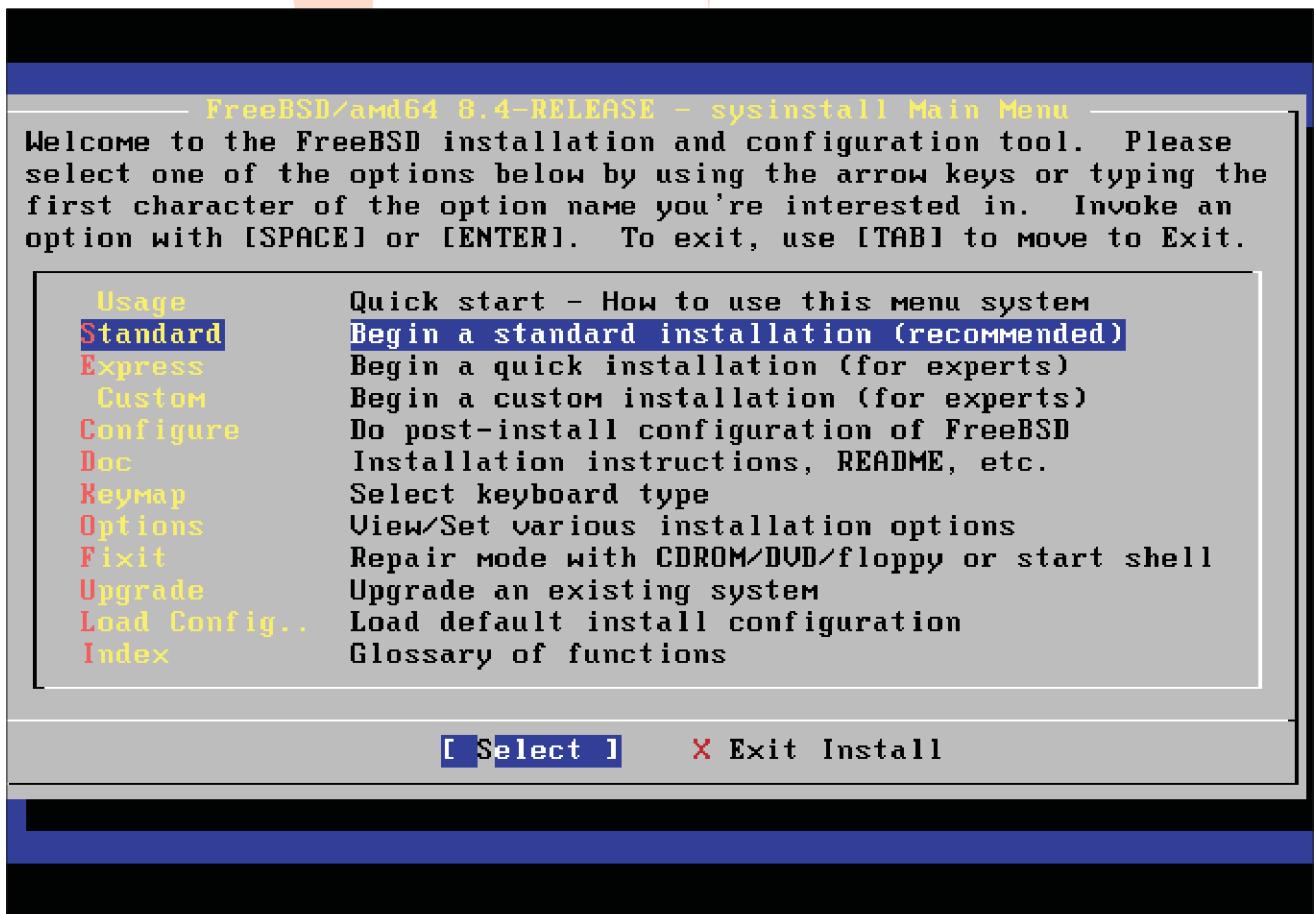


Berhubung Indonesia tidak ada di dalam pilihan negara ini, kita pakai Defaultnya saja yaitu :
{United States}

Cukup menekan {Enter} untuk melanjutkan



3. Menu Sysinstall FreeBSD



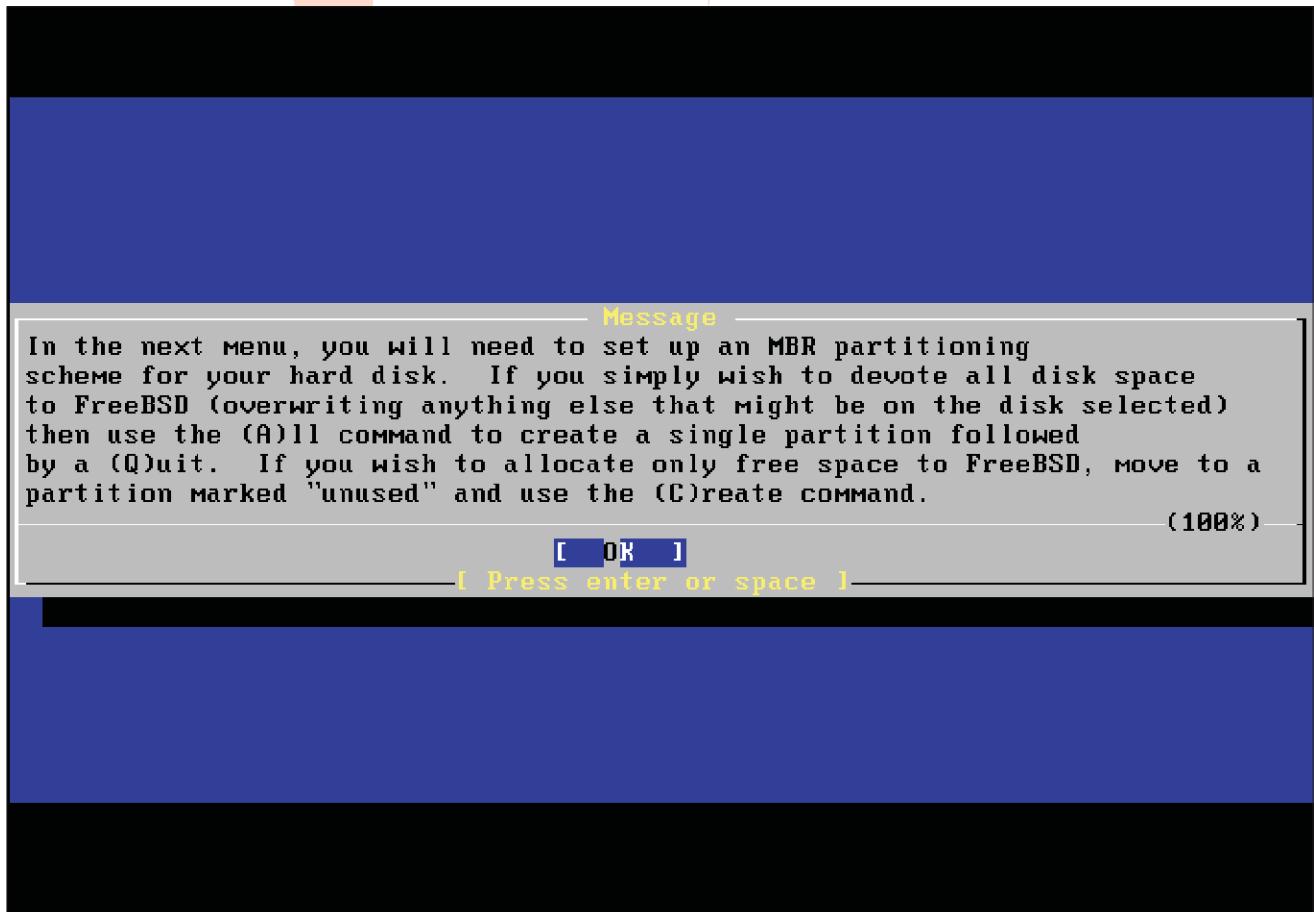
Menu Sysinstall akan muncul dengan beberapa pilihan. Untuk permulaan kita akan memilih secara default, yaitu : {standard}

Cukup menekan {Enter} untuk melanjutkan ke langkah berikutnya

belajar
FreeBSD

we learn.we share.we connect

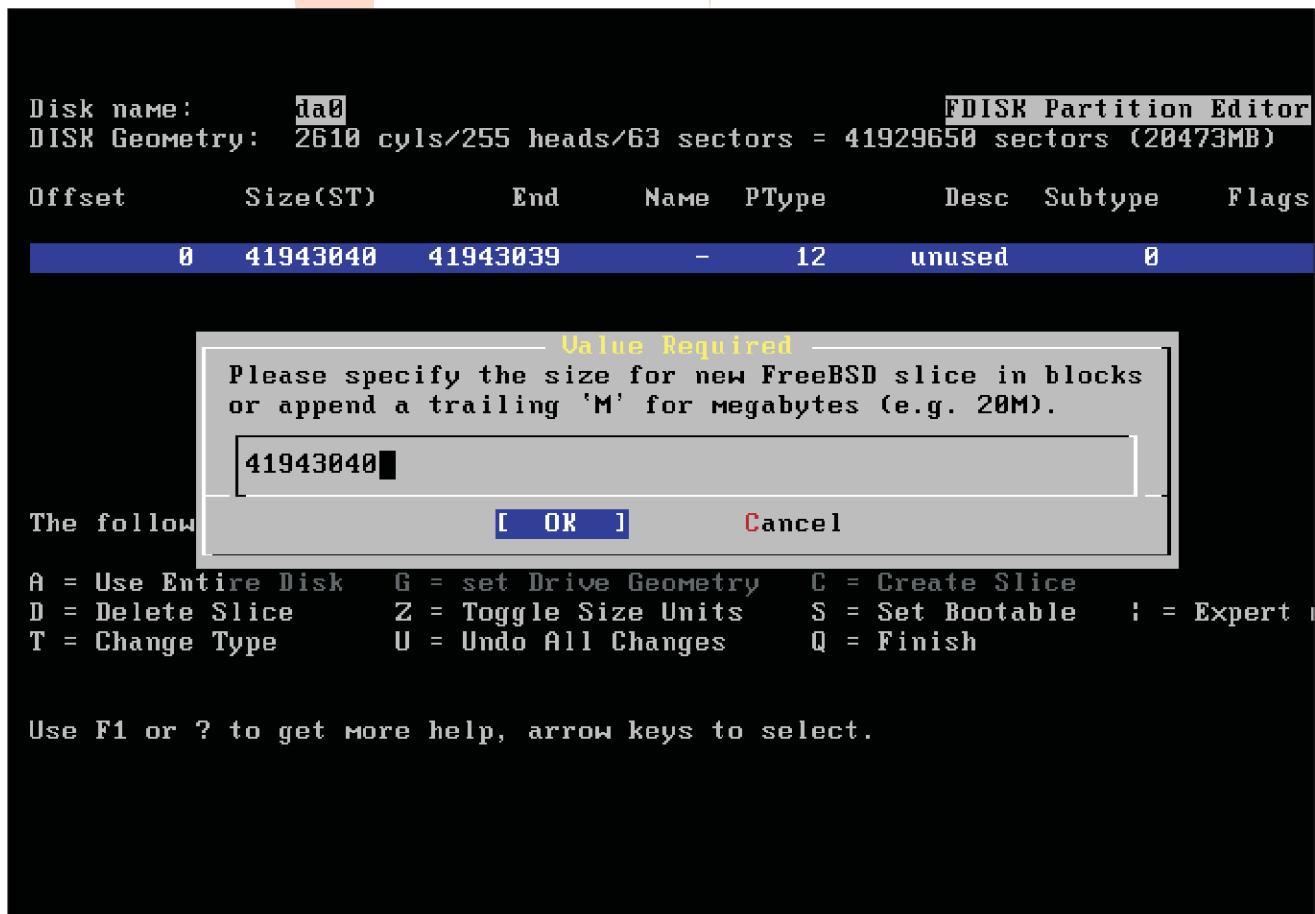
4. Persiapan Partisi HDD



- # Secara default akan muncul peringatan untuk melakukan partisi HDD | MBR
- # Tekan {Enter} untuk melanjutkan



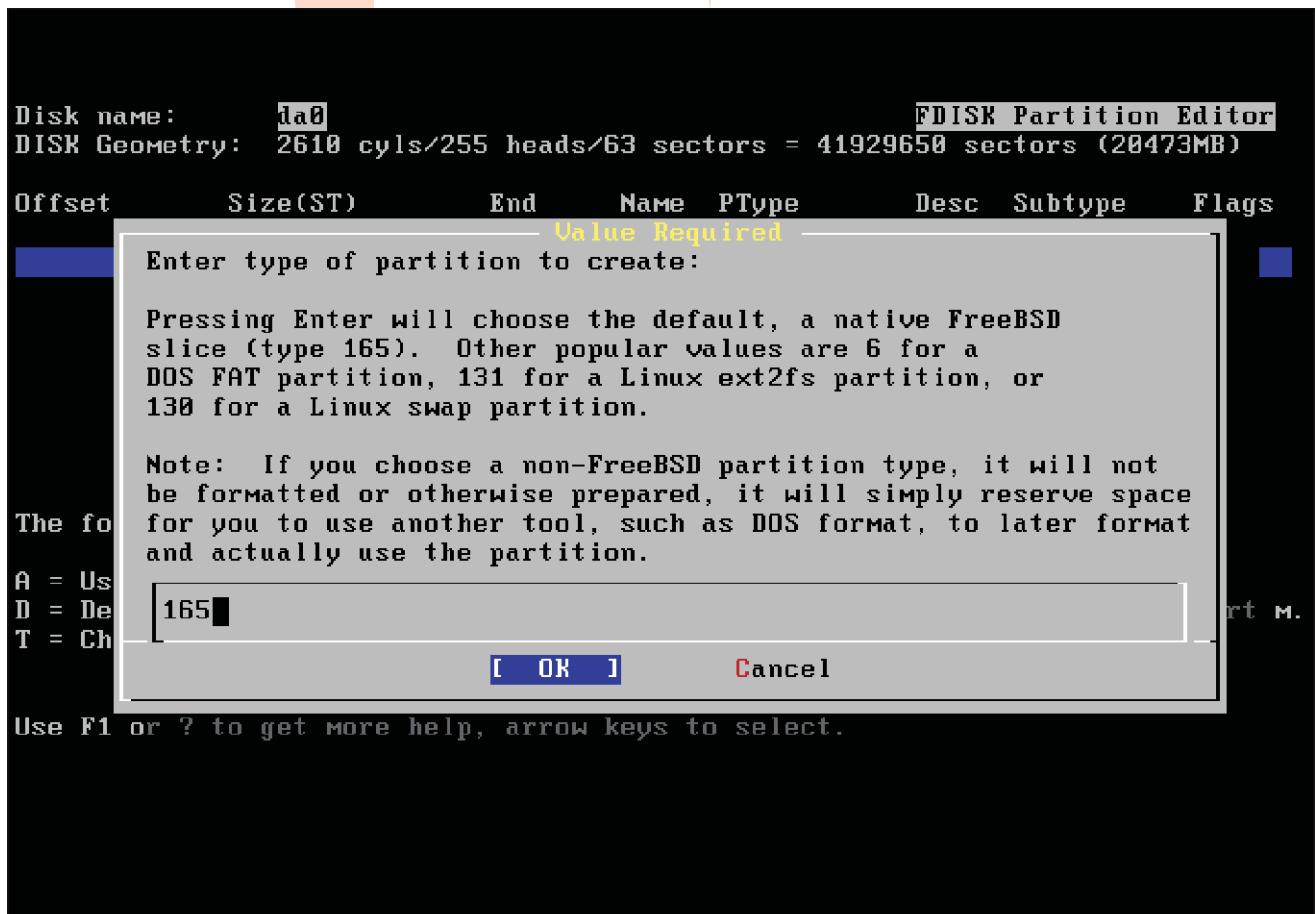
5. Partisi Hardisk FreeBSD



Kita akan membuat file system UFS untuk hardisk
yang akan kita gunakan instalasi.
Cukup menekan huruf {c} di ikuti dengan
menekan {Enter}

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

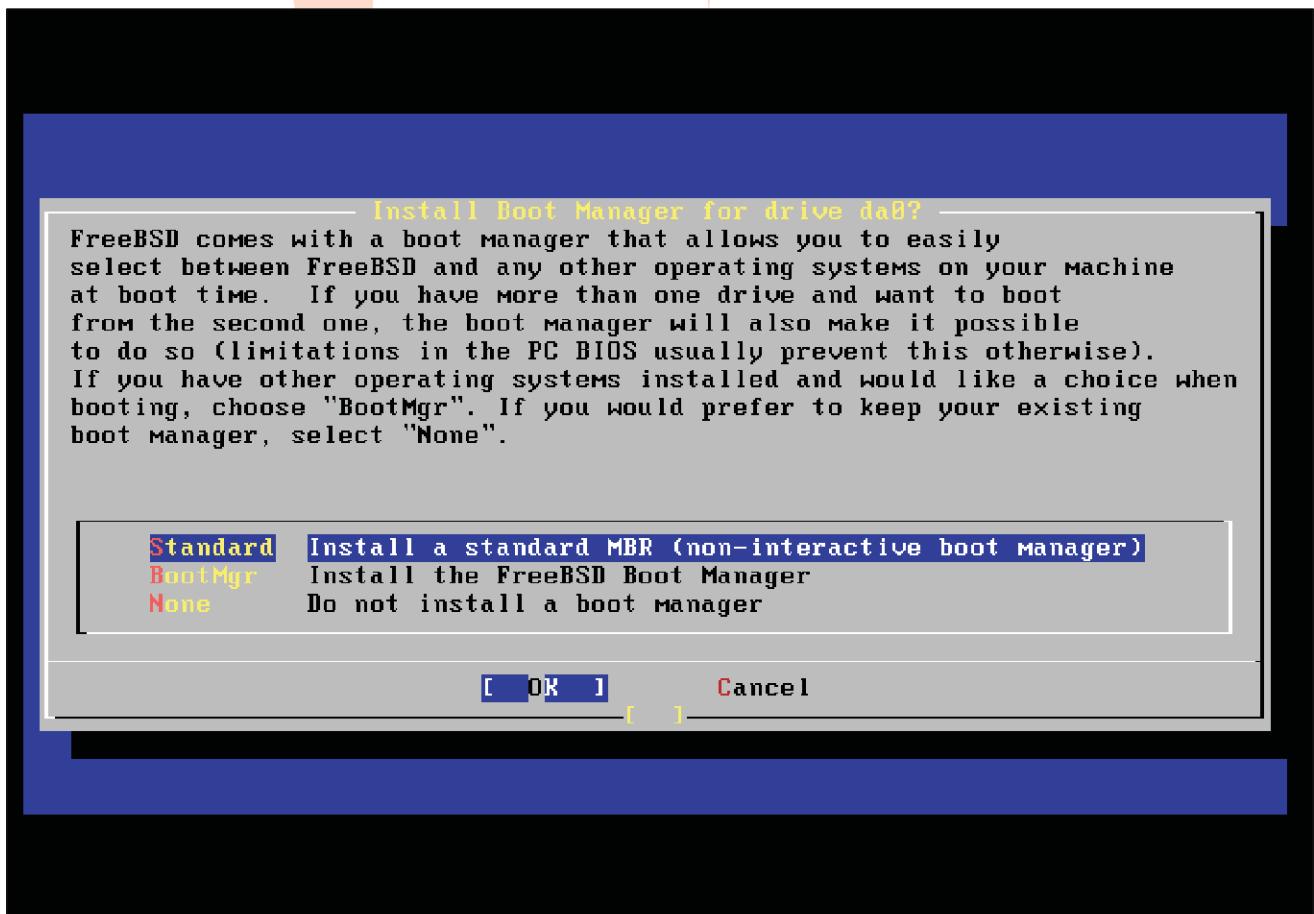
6. File System HDD



- # Secara default akan memilih file system UFS atau nomor 165
- # Tekan {Enter} lalu tekan huruf {q} untuk keluar dari menu partisi



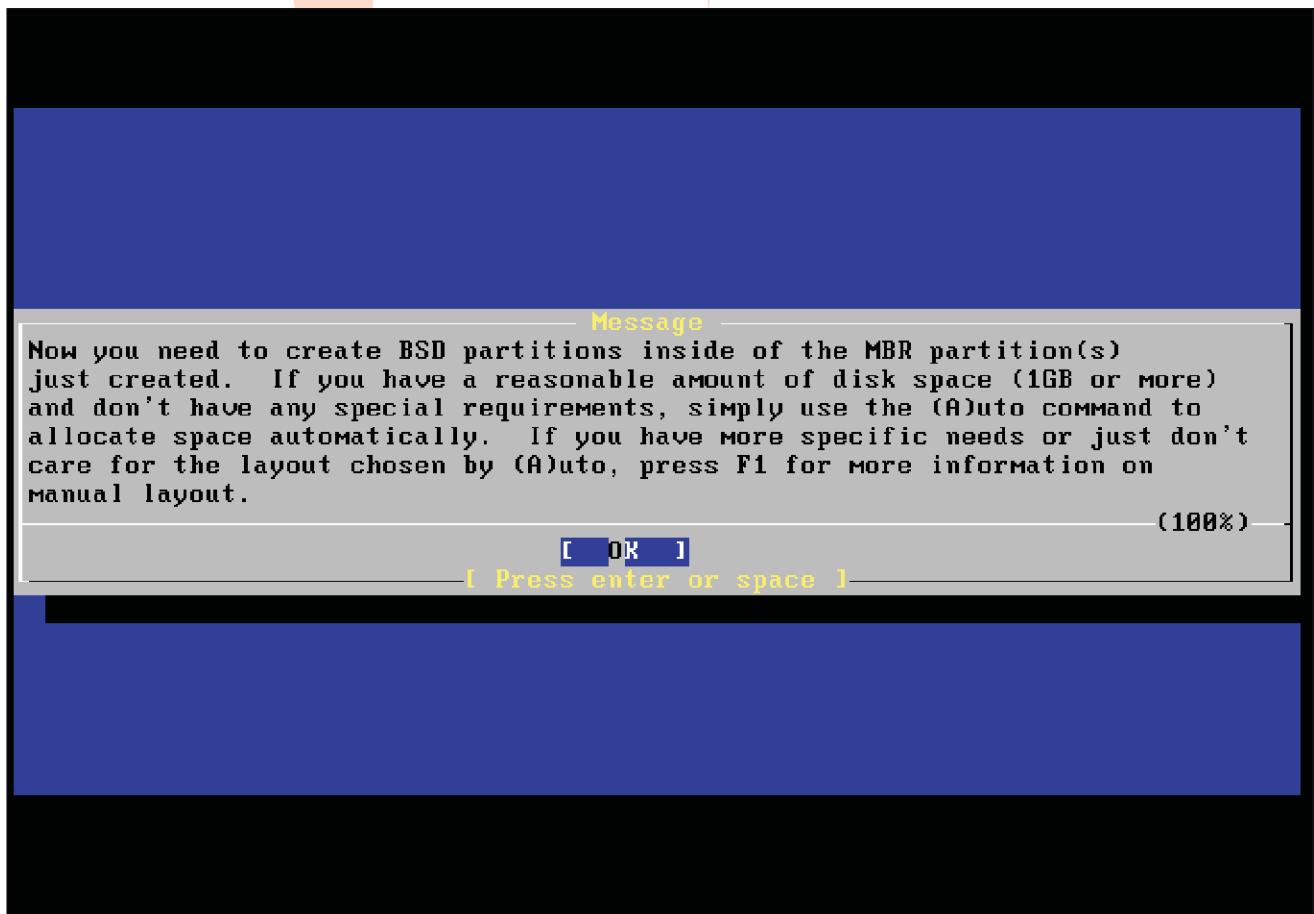
7. Boot Manager FreeBSD



Untuk pemilihan boot manager di FreeBSD untuk tahap awal kita pilih {standard}
Cukup menekan {Enter} untuk melanjutkan



8. Peringatan Terakhir MBR



- # Peringatan terakhir akan muncul untuk melakukan partisi UFS HDD nya
- # Karena kita menggunakan HDD di Virtualisasi lanjutkan dengan menekan {Enter}

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

9. Partisi Slice FreeBSD

```
FreeBSD Disklabel Editor

Disk: da0      Partition name: da0s1      Free: 0 blocks (0MB)

Part      Mount      Size  Newfs   Part      Mount      Size  Newfs
----      ----      ----  -----   ----      ----      ----  -----
da0s1a    /          998MB UFS2     Y
da0s1b    swap       3916MB SWAP
da0s1d    /var        3916MB UFS2+S Y
da0s1e    /tmp        979MB UFS2+S Y
da0s1f    /usr        10664MB UFS2+S Y

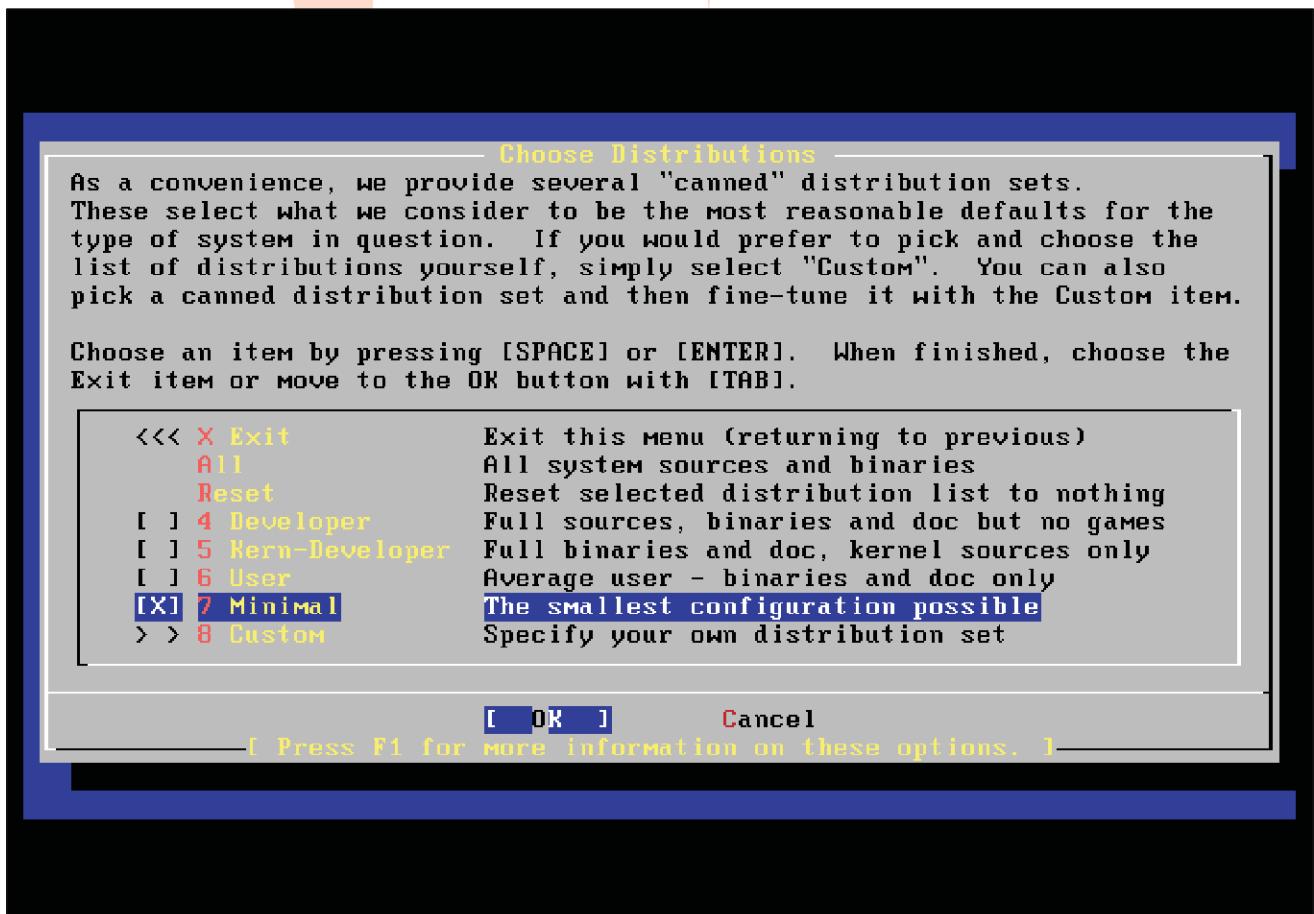
The following commands are valid here (upper or lower case):
C = Create      D = Delete      M = Mount pt.
N = Newfs Opts  Q = Finish     S = Toggle SoftUpdates  Z = Custom Newfs
T = Toggle Newfs U = Undo      A = Auto Defaults      R = Delete+Merge

Use F1 or ? to get more help, arrow keys to select.
■
```

Setelah kita melakukan partisi File System UFS
Kita akan melakukan pembagian Partisi di HDD
 untuk instalasi FreeBSD nya
Cukup hanya menekan huruf {a} untuk melakukan
 pembagian SLICE secara otomatis
Lanjutkan dengan menekan huruf {q} untuk
 keluar menu partisi SLICE

we learn.we share.we connect

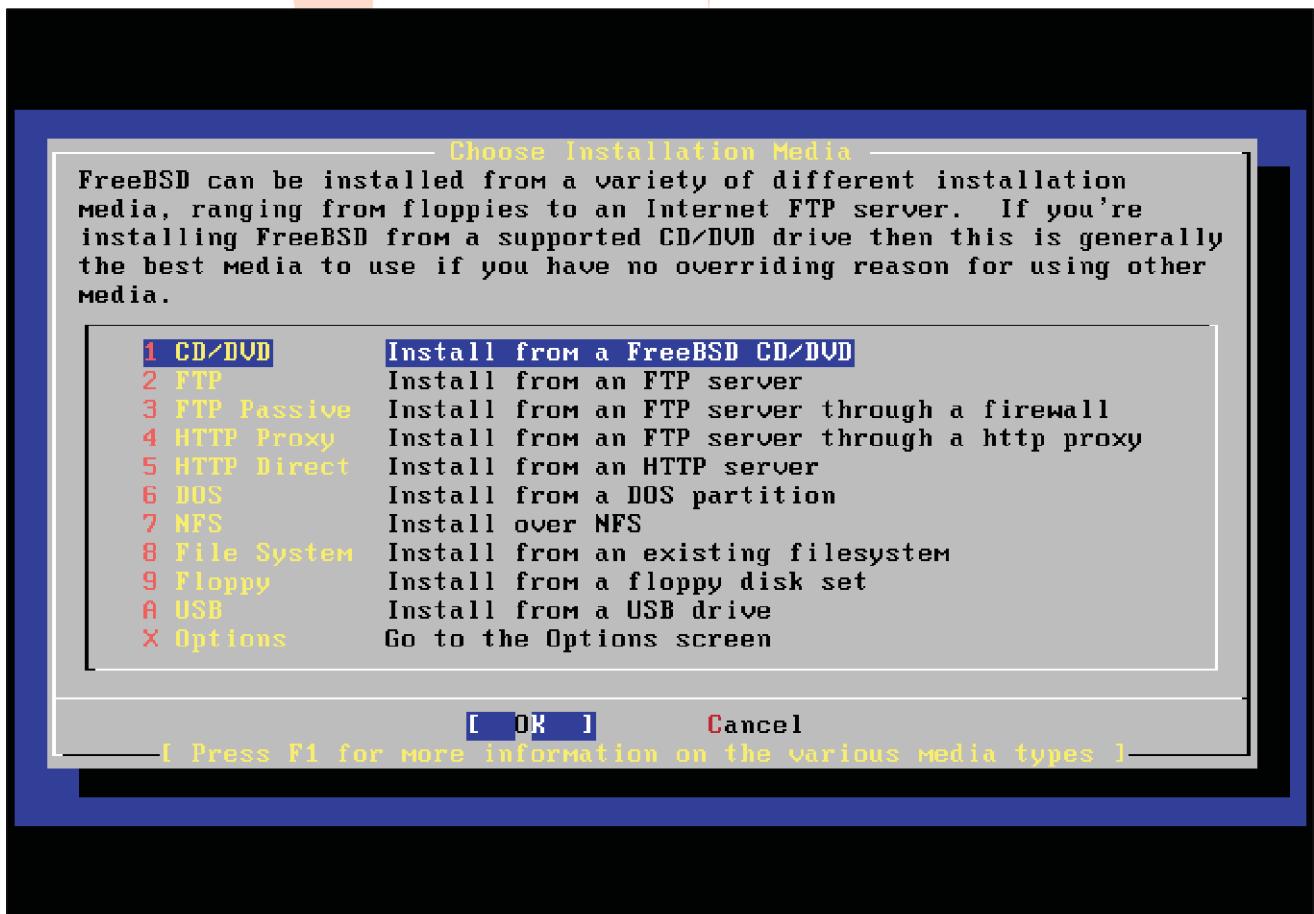
10. Distribusi FreeBSD



- # Kita akan masuk ke dalam distribusi FreeBSD
- # Untuk instalasi awal ini, kita akan memilih instalasi FreeBSD yang {minimal}
- # Cukup dengan menekan {spasi} agar tanda {x} nya muncul
- # Lanjutkan dengan memilih {ok} dan tekan {Enter}

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

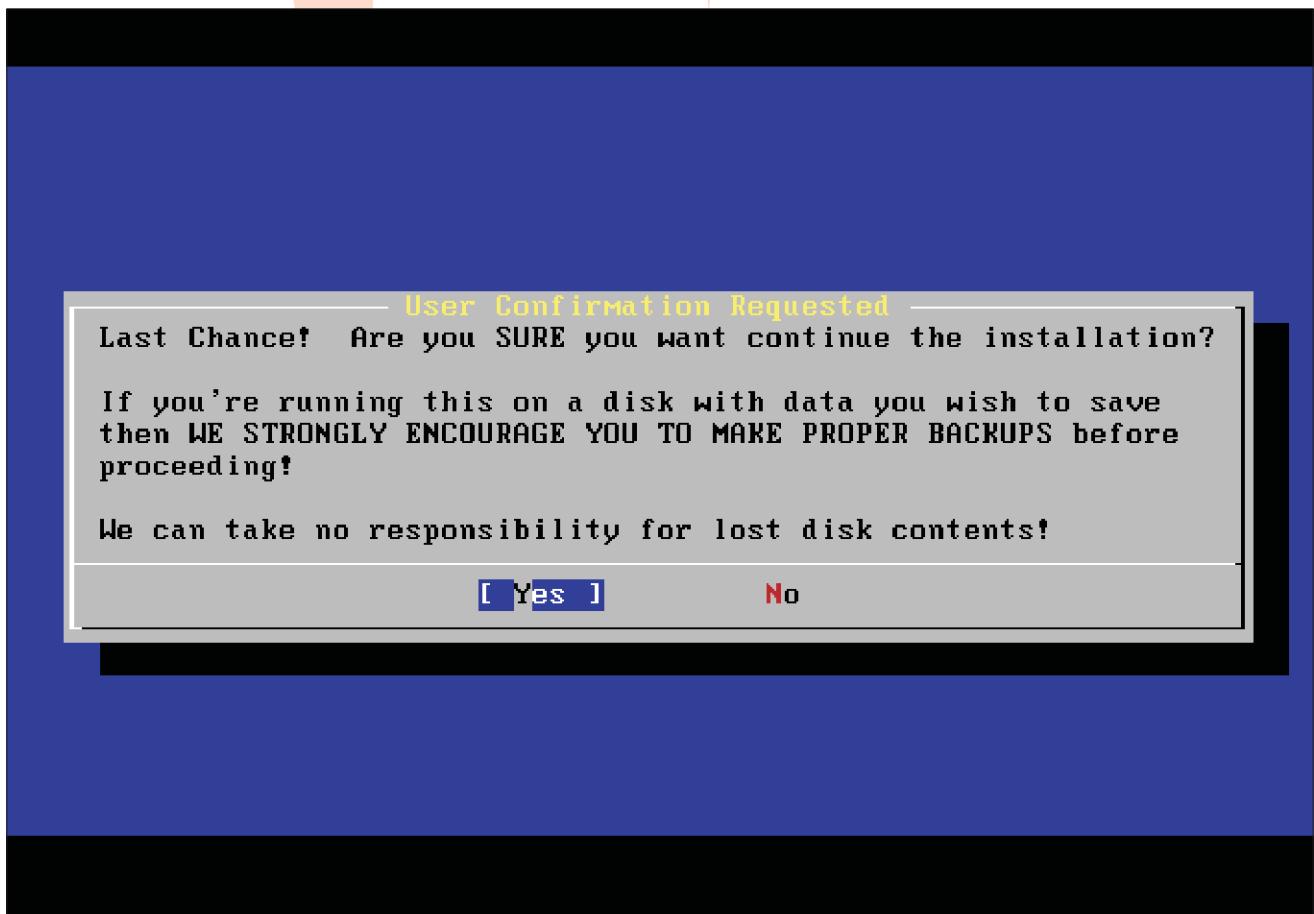
11. Media Instalasi



- # Selanjutnya akan muncul bermacam-macam pilihan media instalasi FreeBSD
- # Karena di awal instalasi kita menggunakan CD
- # Tekan {enter} untuk lanjut

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

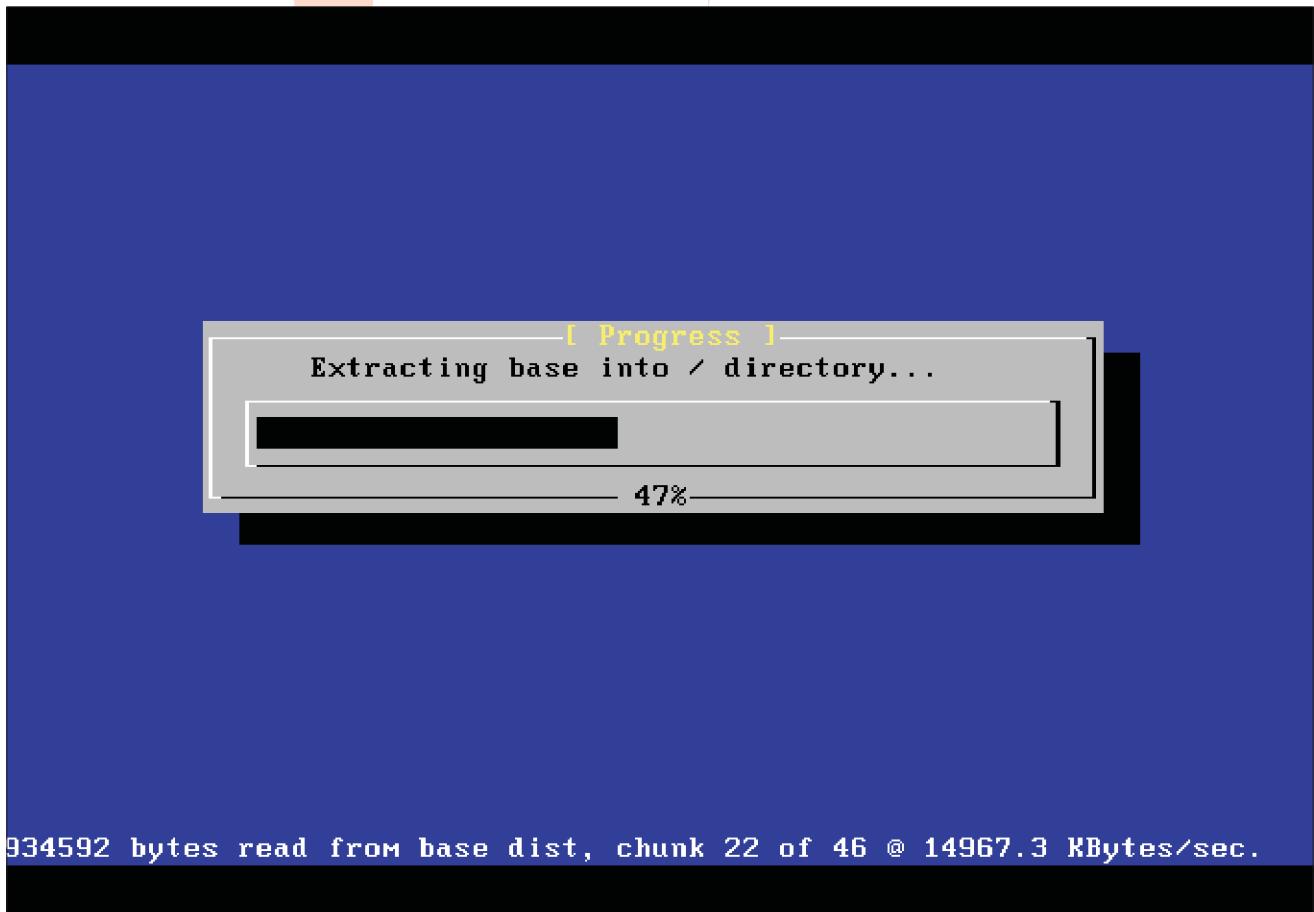
12. Peringatan Terakhir Instalasi



- # Pop up peringatan terakhir untuk instalasi muncul
- # Jika sudah yakin, cukup tekan {enter} untuk melanjutkan instalasi



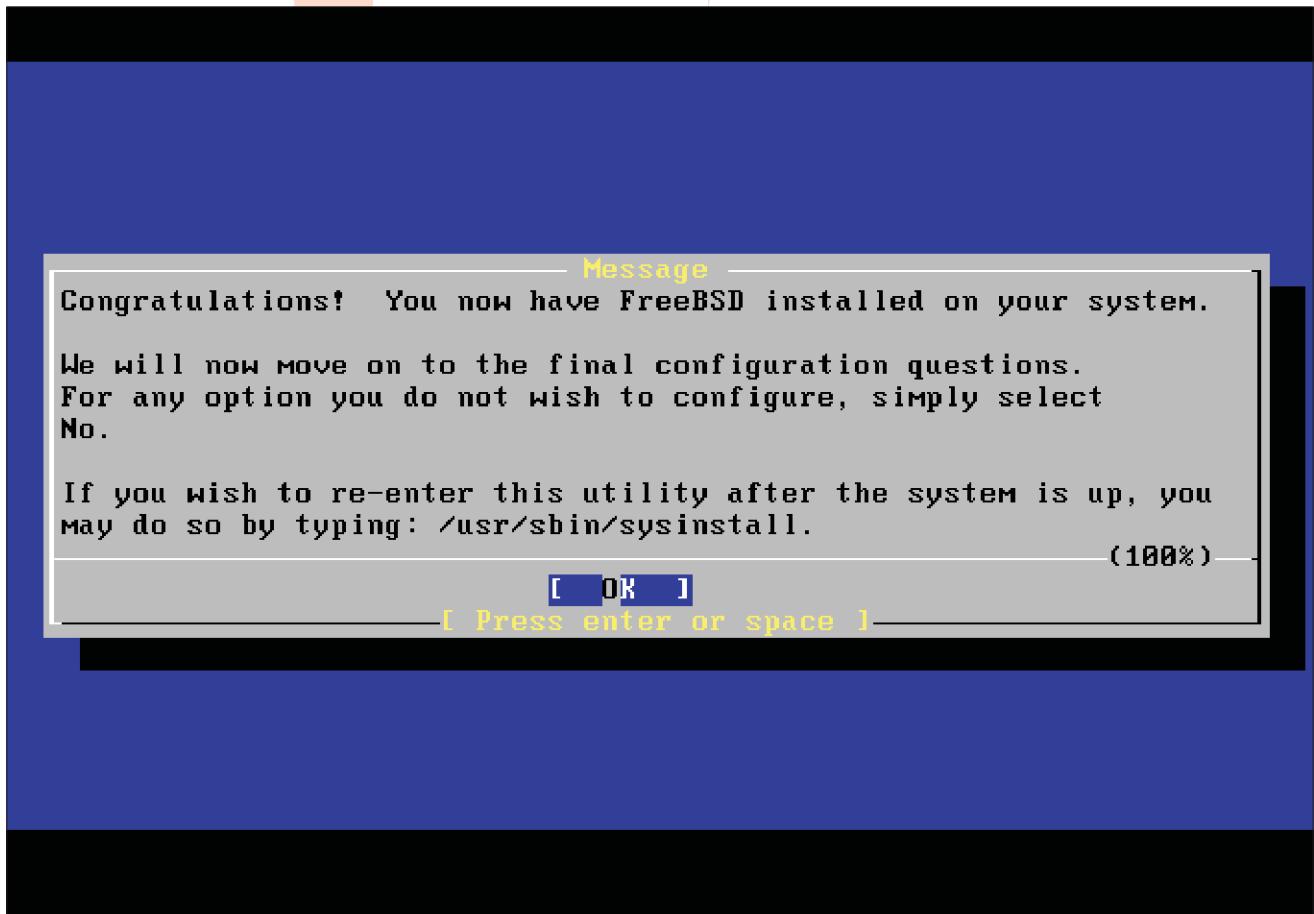
13. Progress Instalasi



Proses instalasi FreeBSD sedang berjalan



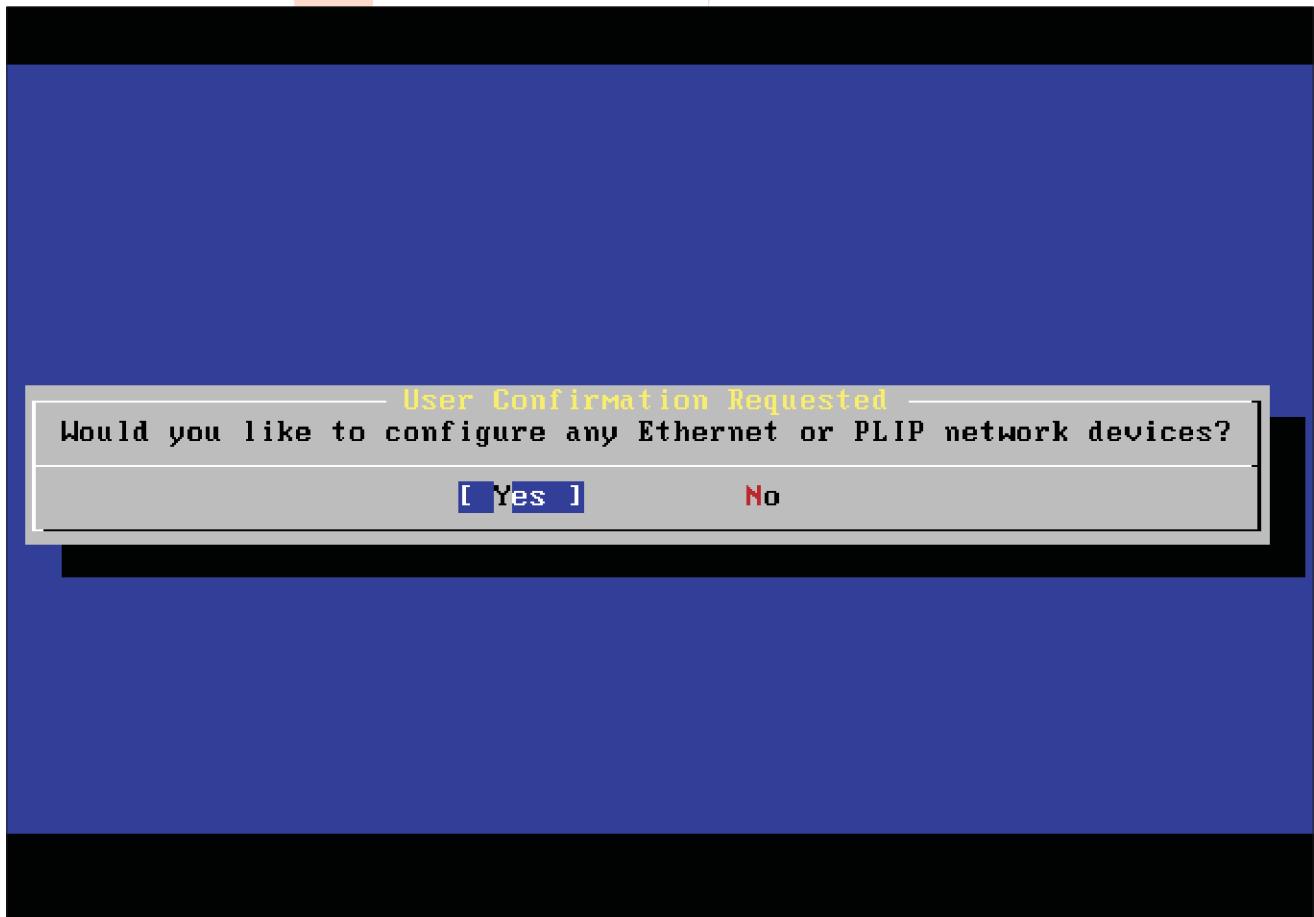
14. Instalasi Berhasil !



Selamat ! Proses instalasi FreeBSD anda
berhasil
Lanjutkan dengan menekan {enter}

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

15. Pengaturan NIC

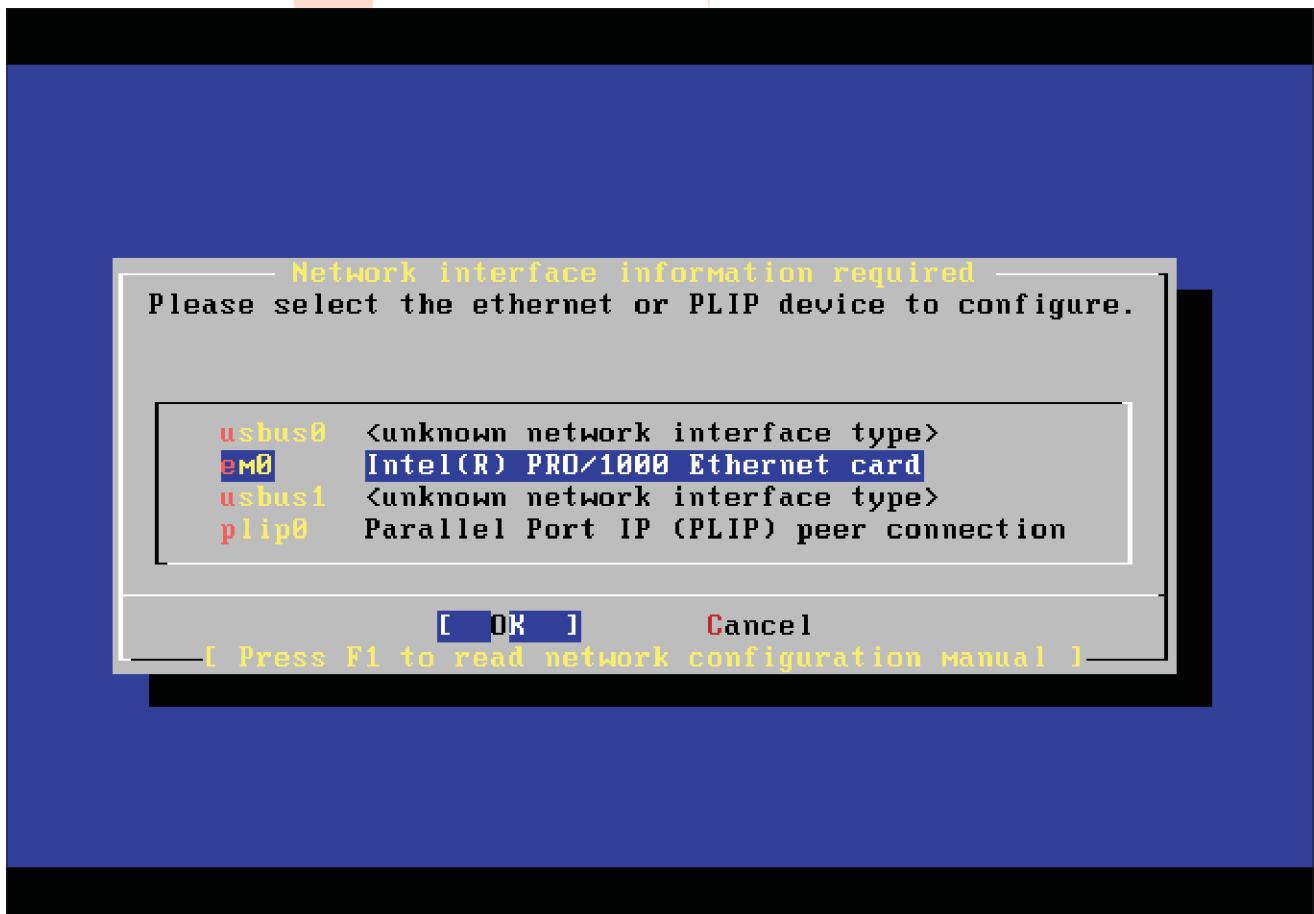


Muncul pop up untuk memberikan konfirmasi
apakah kita mau melakukan konfigurasi network
di mesin kita?

Pilih {yes} lalu tekan {enter} untuk lanjut



16. Menu NIC Card



- # Disini akan muncul bermacam-macam NIC yang dikenal oleh FreeBSD
- # Pilih {em0} untuk NIC yang kebanyakan di pakai di VMWare atau Virtualbox

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

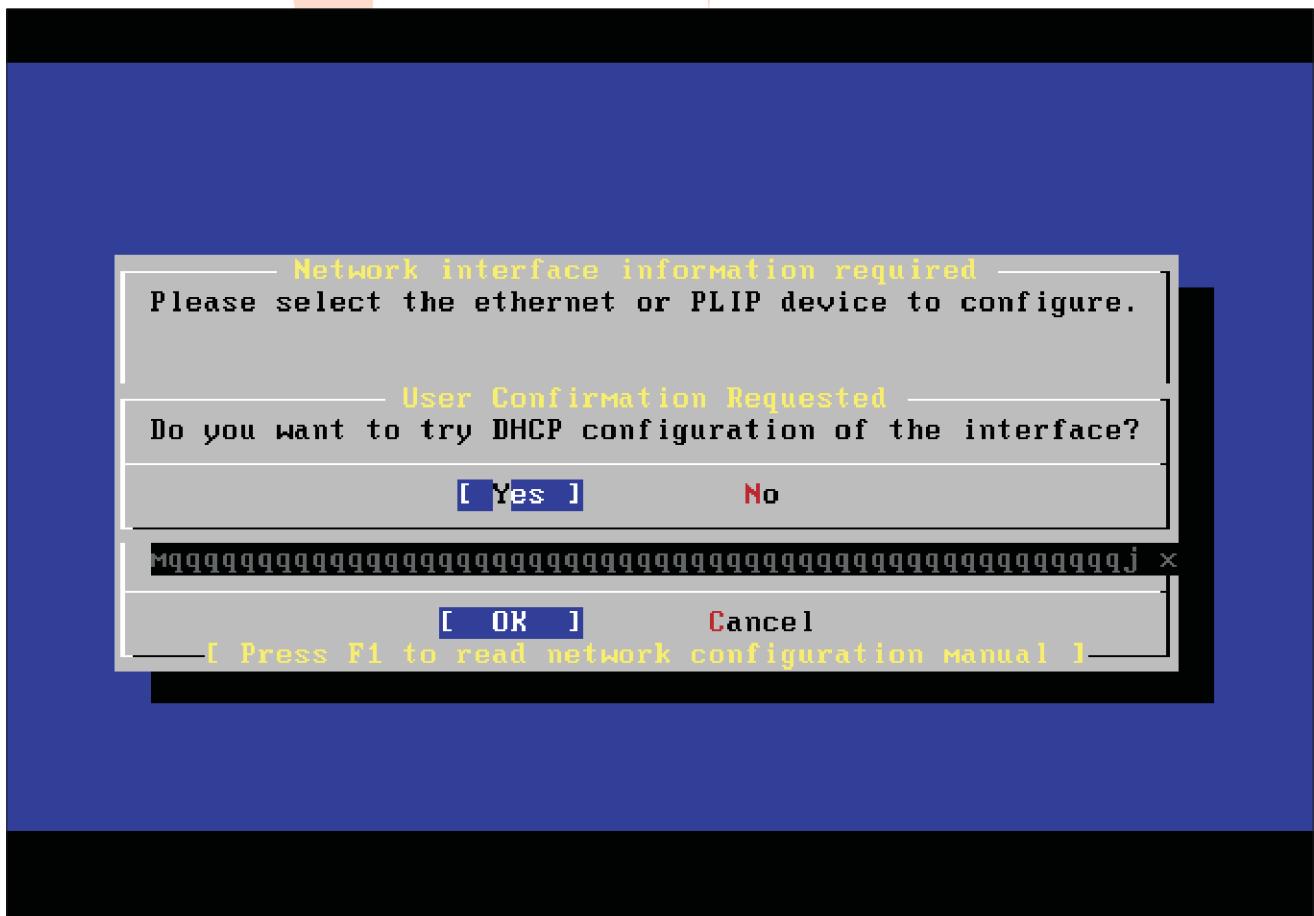
17. ipv6



- # Karena kita tidak menggunakan ipv6 dalam workshop ini
- # Maka kita pilih {no} lalu tekan enter

belajar FreeBSD

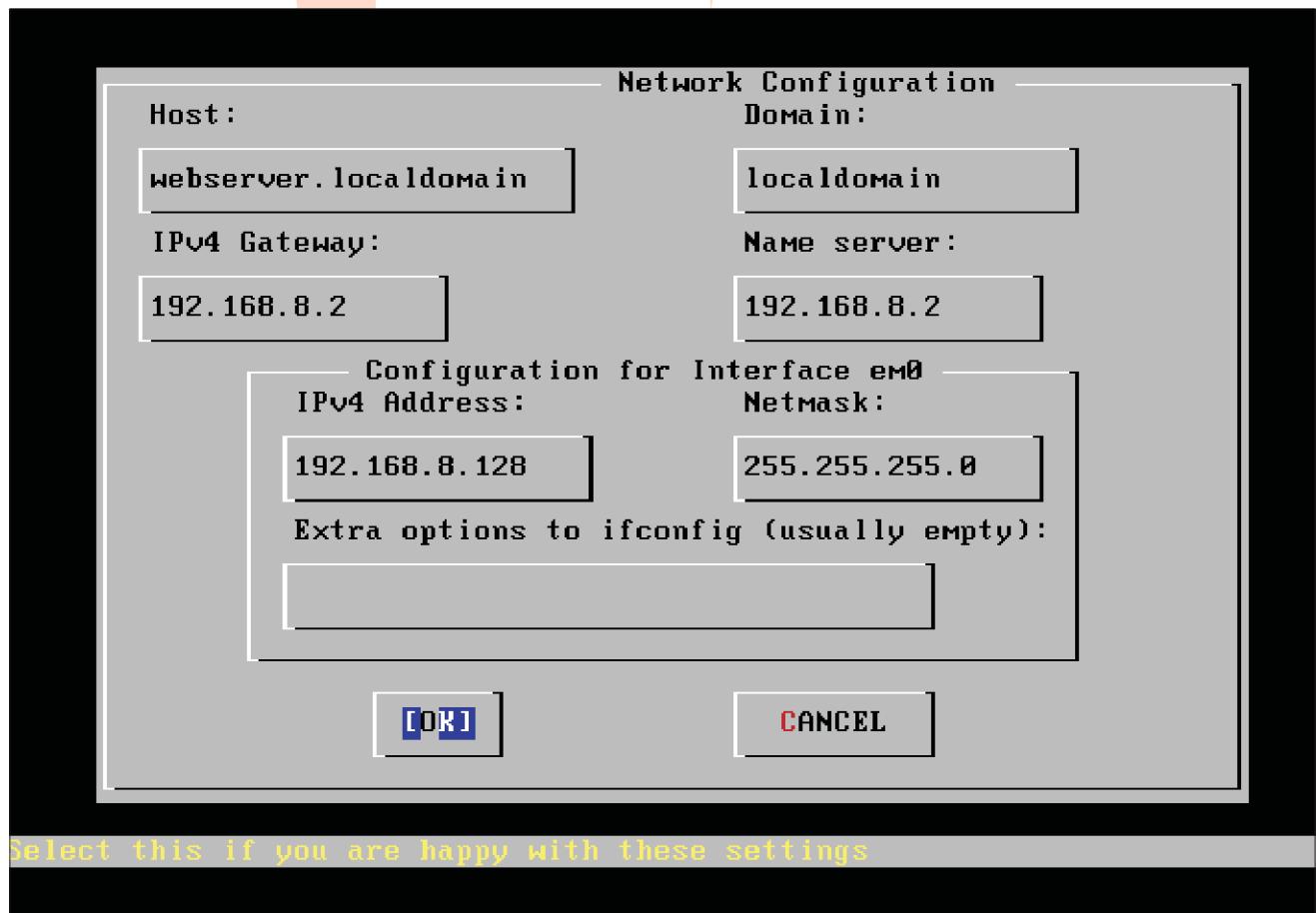
18. DHCP



Pilih {yes} untuk DHCP nya
Tekan {enter} untuk melanjutkan

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

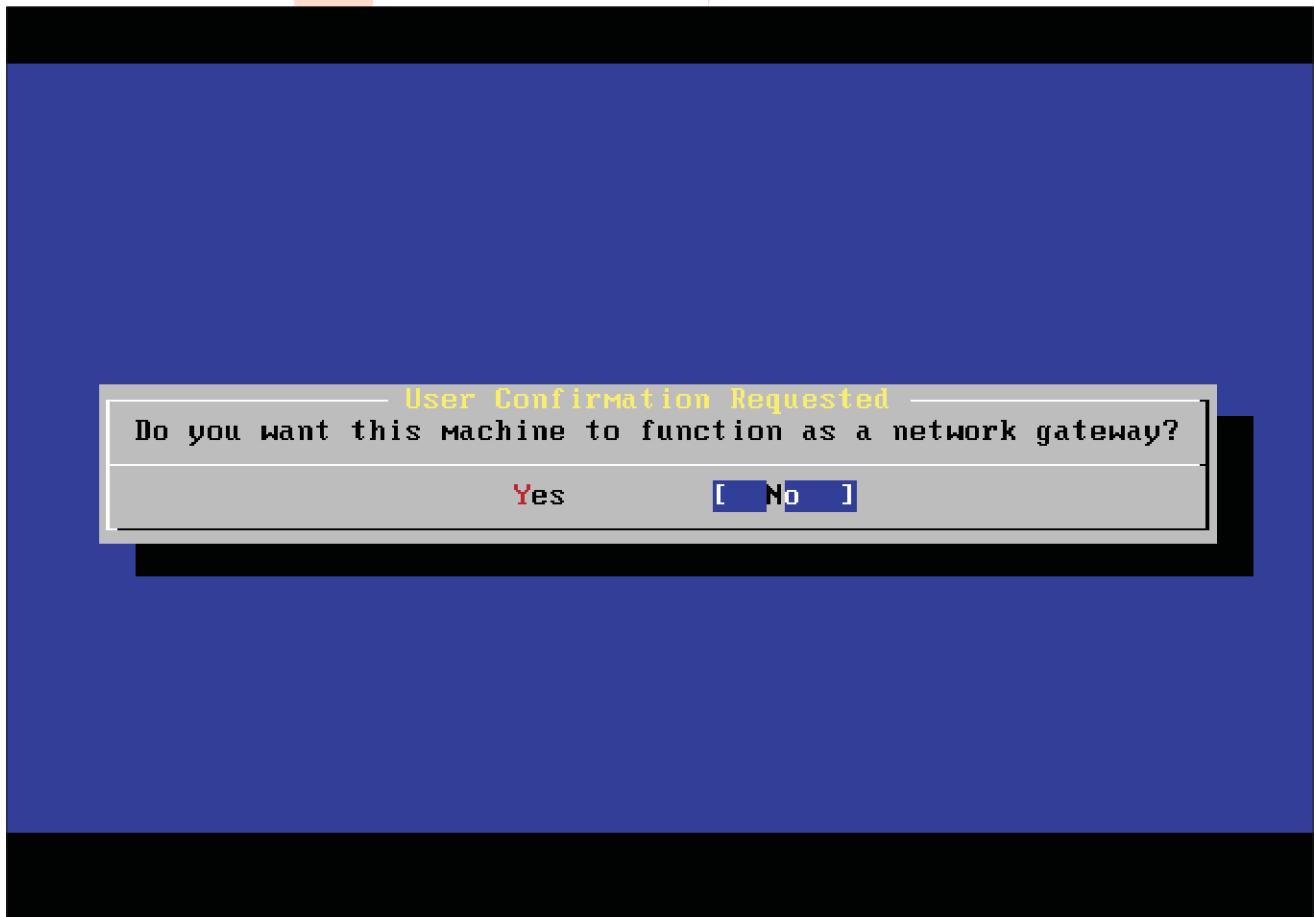
19. Konfigurasi Network



Berhubung kita memilih DHCP di menu sebelumnya
Secara otomatis kita akan mendapatkan ip
Masukkan {host} & {domain} sesuai dengan
yang di inginkan



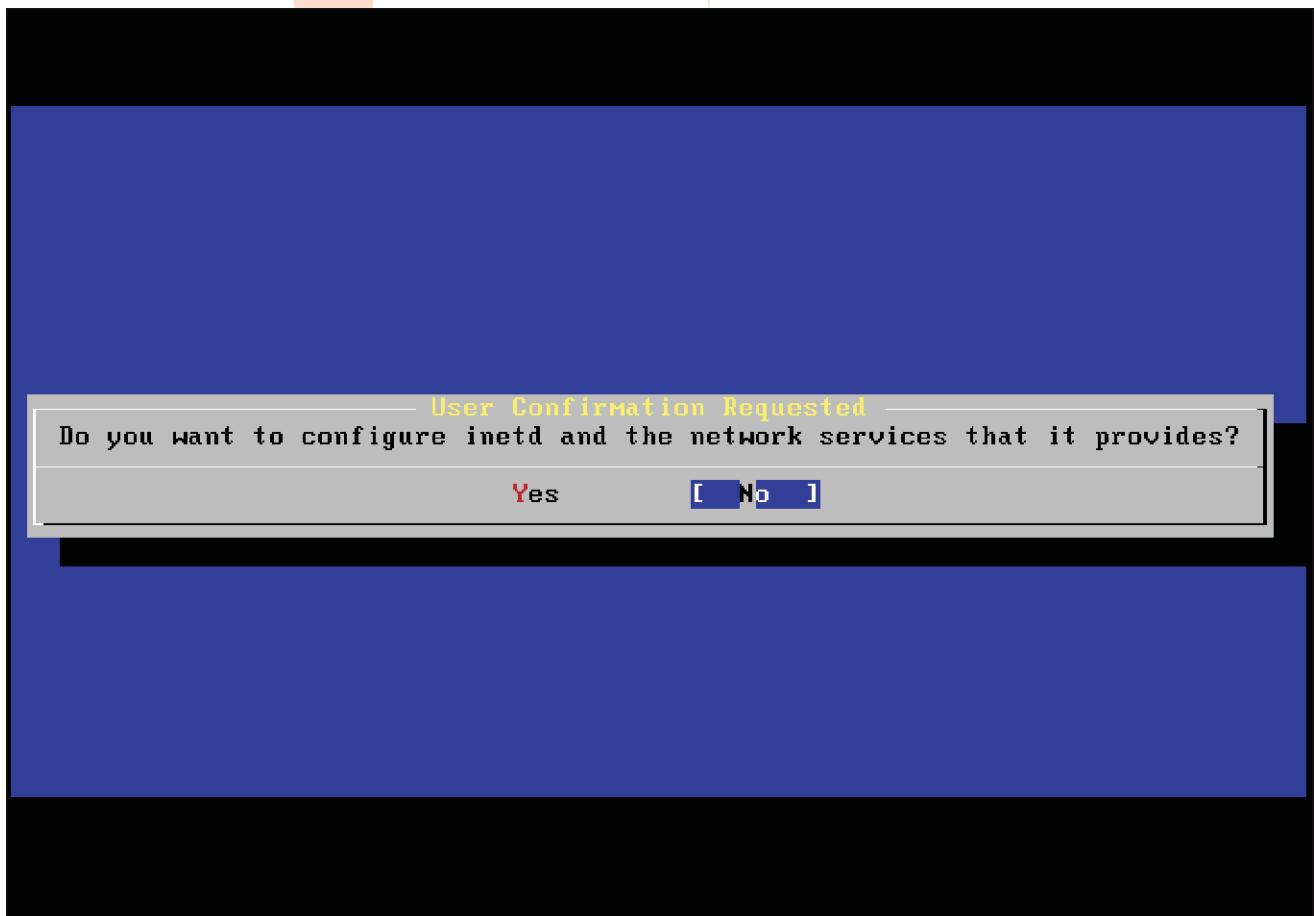
20. Network Gateway



Berhubung kita tidak ingin menggunakan server
ini sebagai GATEWAY atau Router
Kita pilih {no} lalu tekan {enter}



21. inetd



Pilih {no} lalu tekan {enter} untuk lanjut



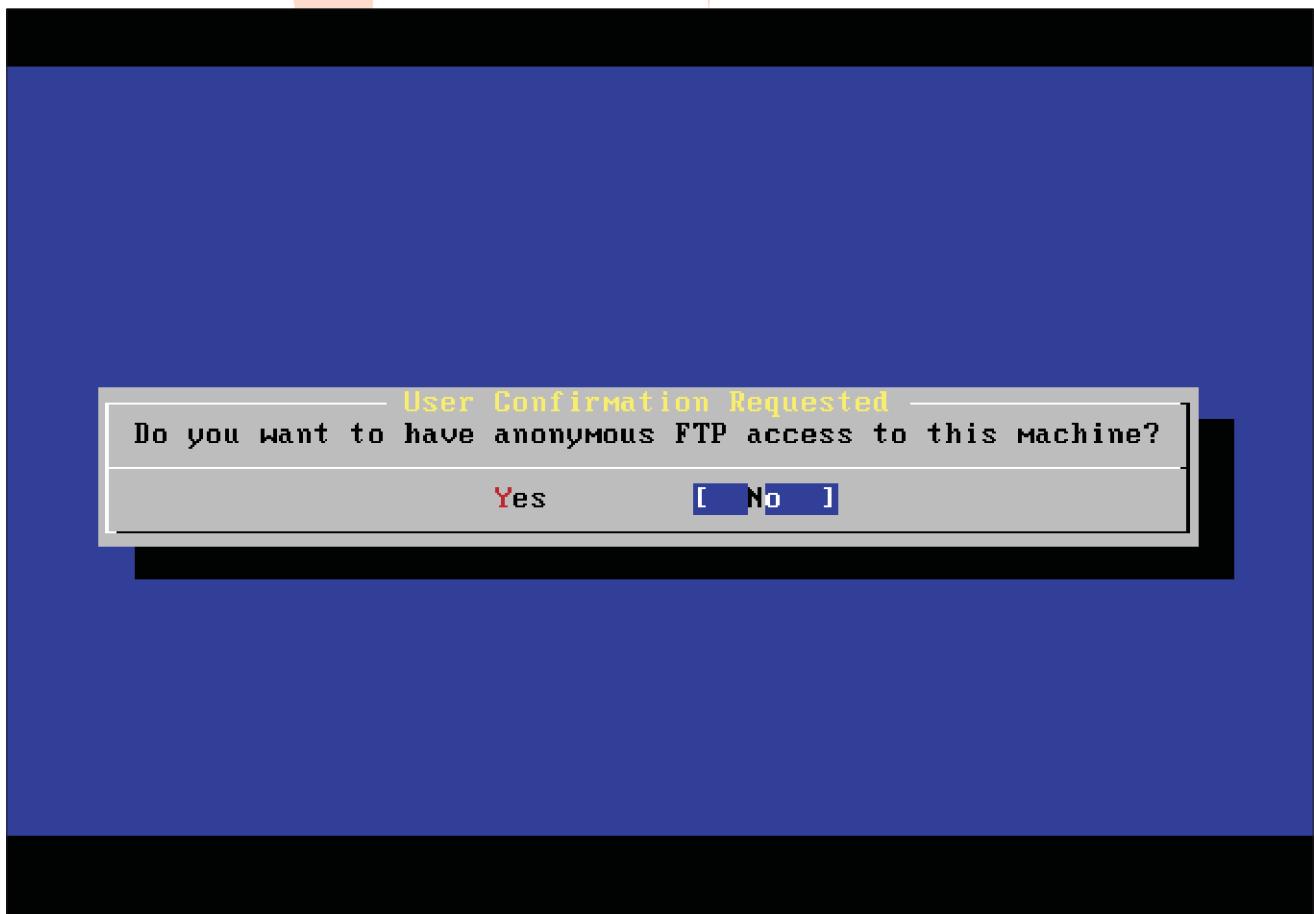
22. SSH Login



Pilih {yes} untuk bisa di remote melalui SSH
Tekan {enter} untuk melanjutkan



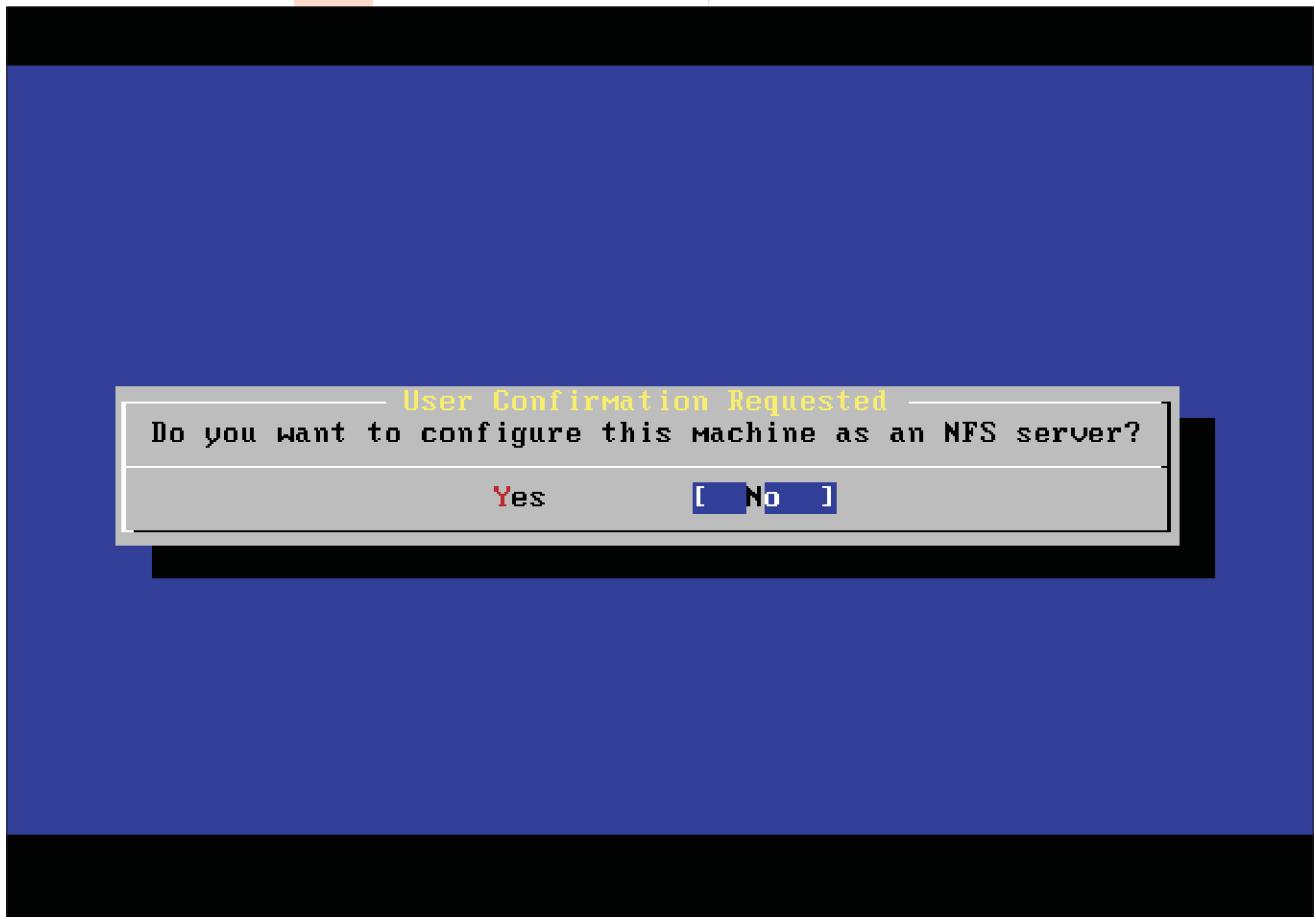
23. FTP Server



- # Secara default FTP server built in didalam system
- # Tinggal pilih {yes} atau {no} untuk memakai fitur FTP ini
- # Disini kita pilih {no} lalu tekan {enter} untuk lanjut

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

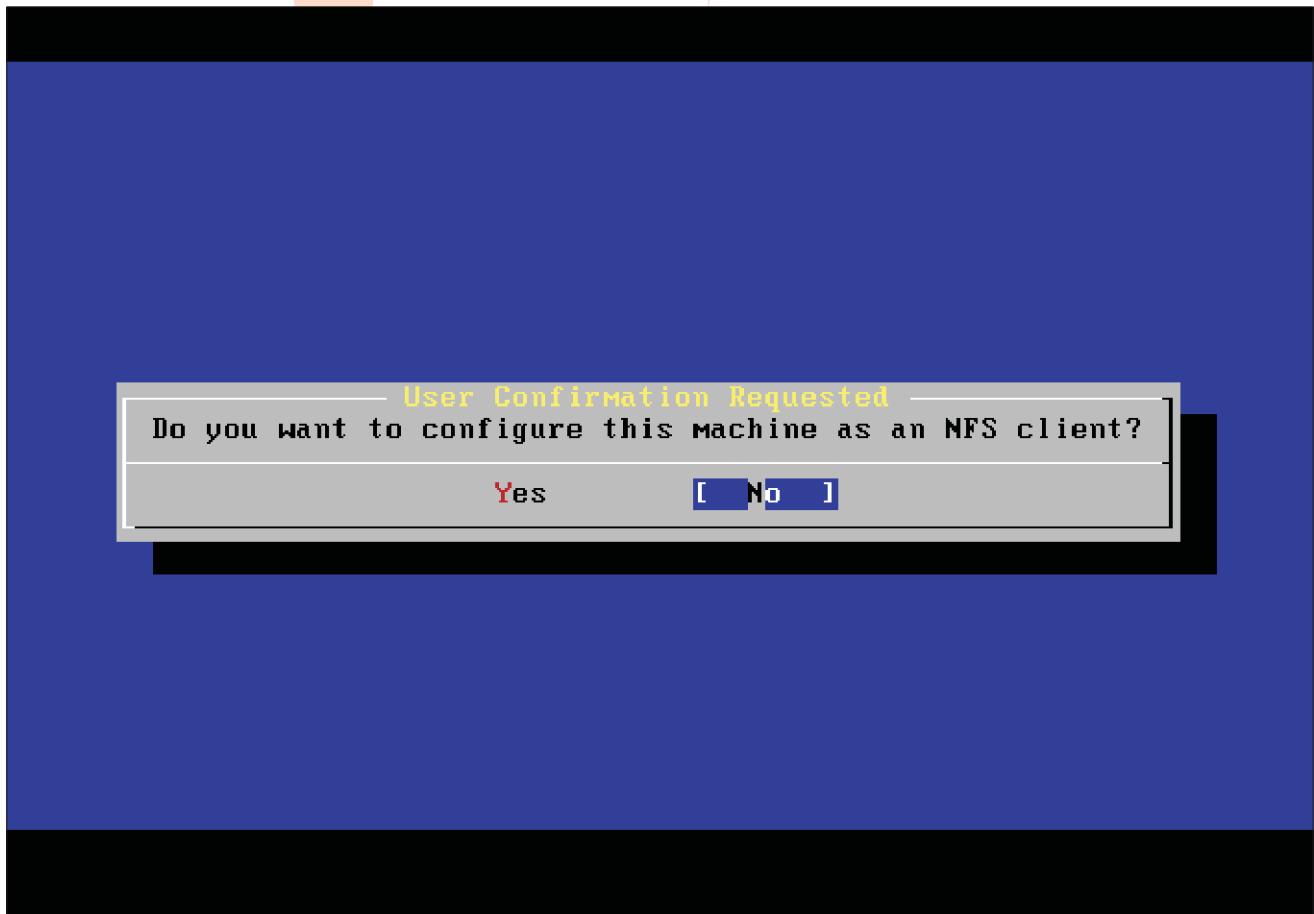
24. NFS Server



- # Sama halnya dengan FTP Server
- # NFS Server juga built in di dalam system
- # Pilih {no} untuk tidak mengaktifkannya
- # Lalu tekan {enter} untuk melanjutkan

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

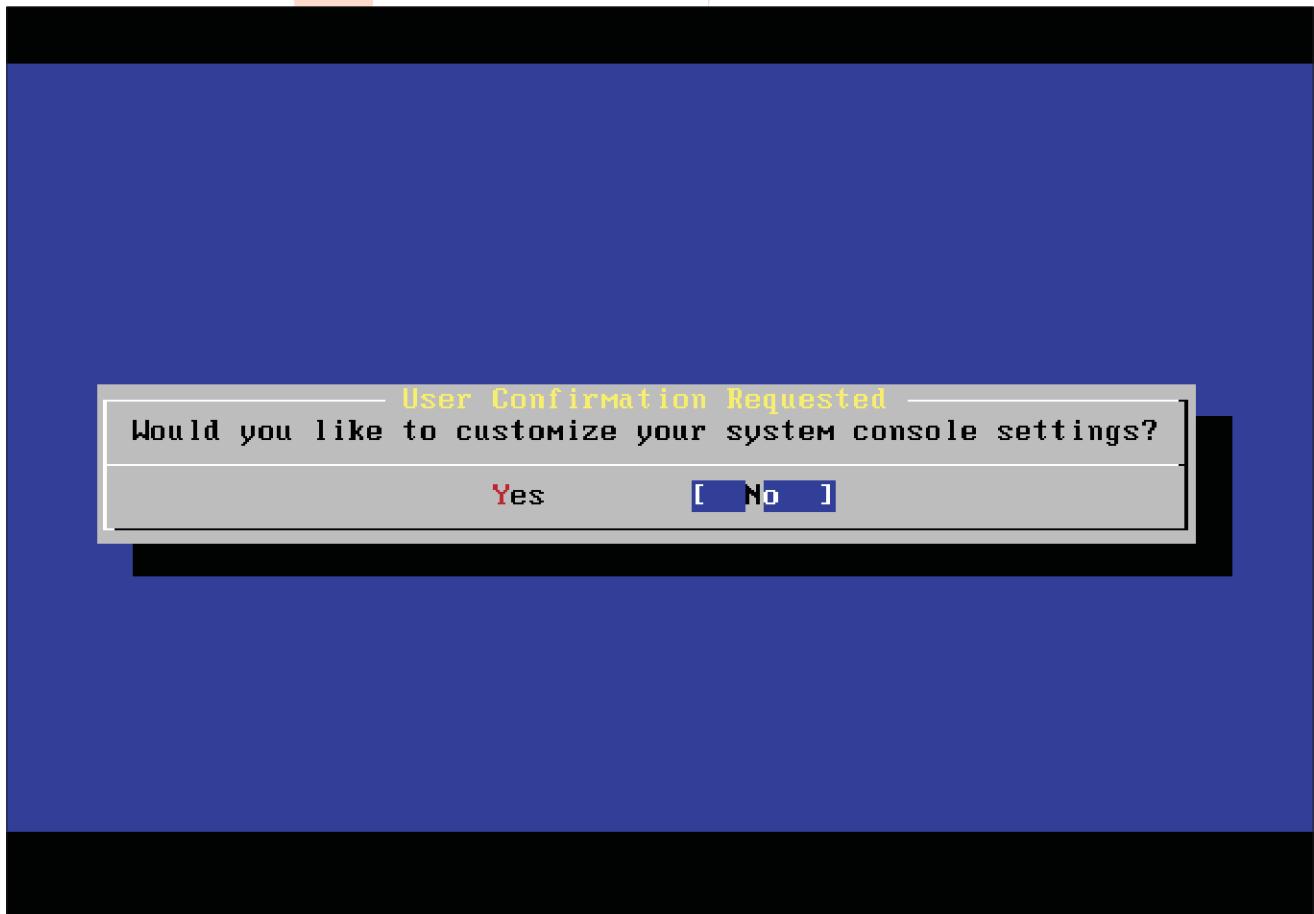
25. NFS Client



Sama halnya dengan FTP Server
NFS Client juga built in di dalam system
Pilih {no} untuk tidak mengaktifkannya
Lalu tekan {enter} untuk melanjutkan



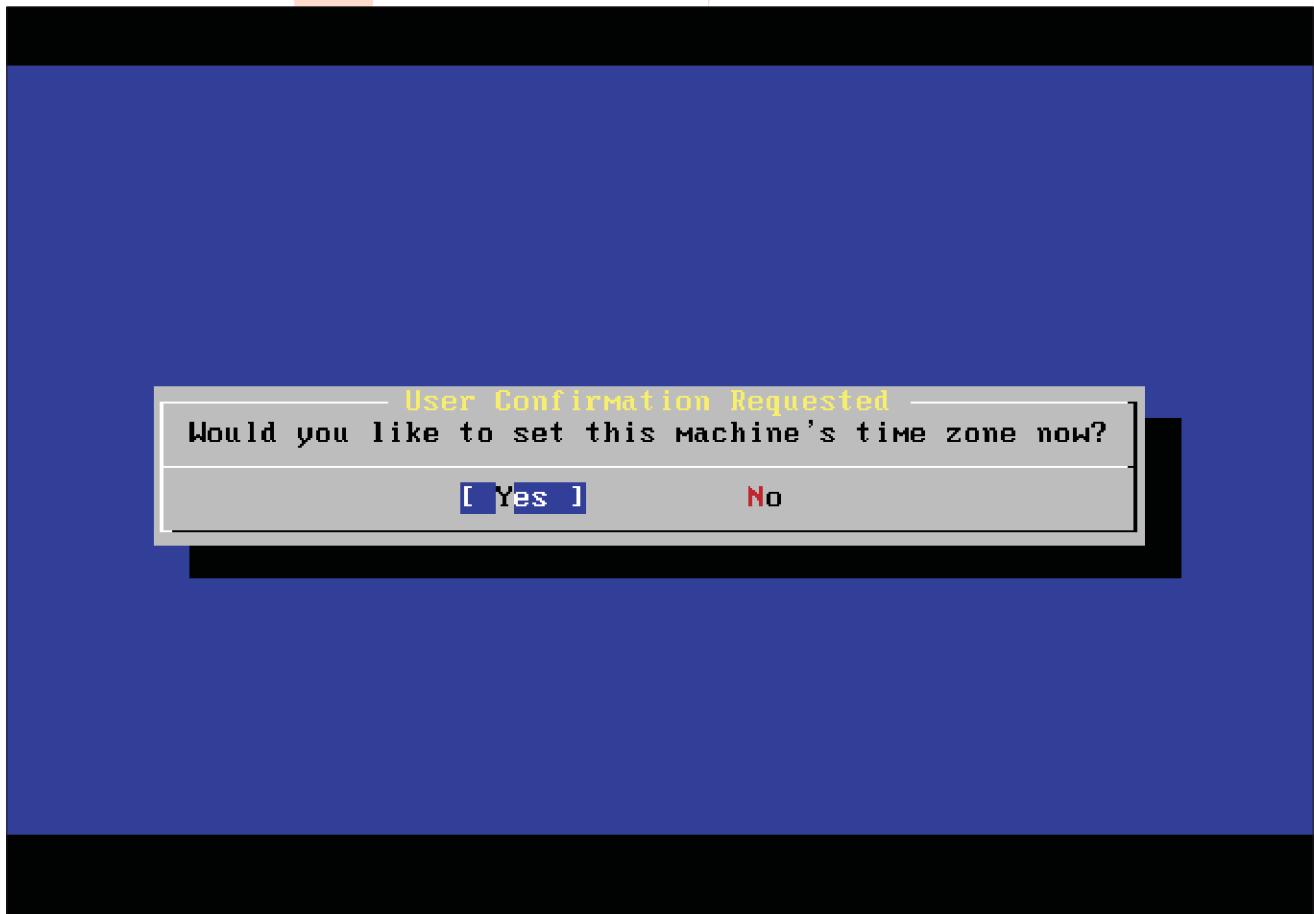
26. Setting Console



Karena tidak ada yg dirubah
Pilih {no} lalu tekan {enter} untuk lanjut



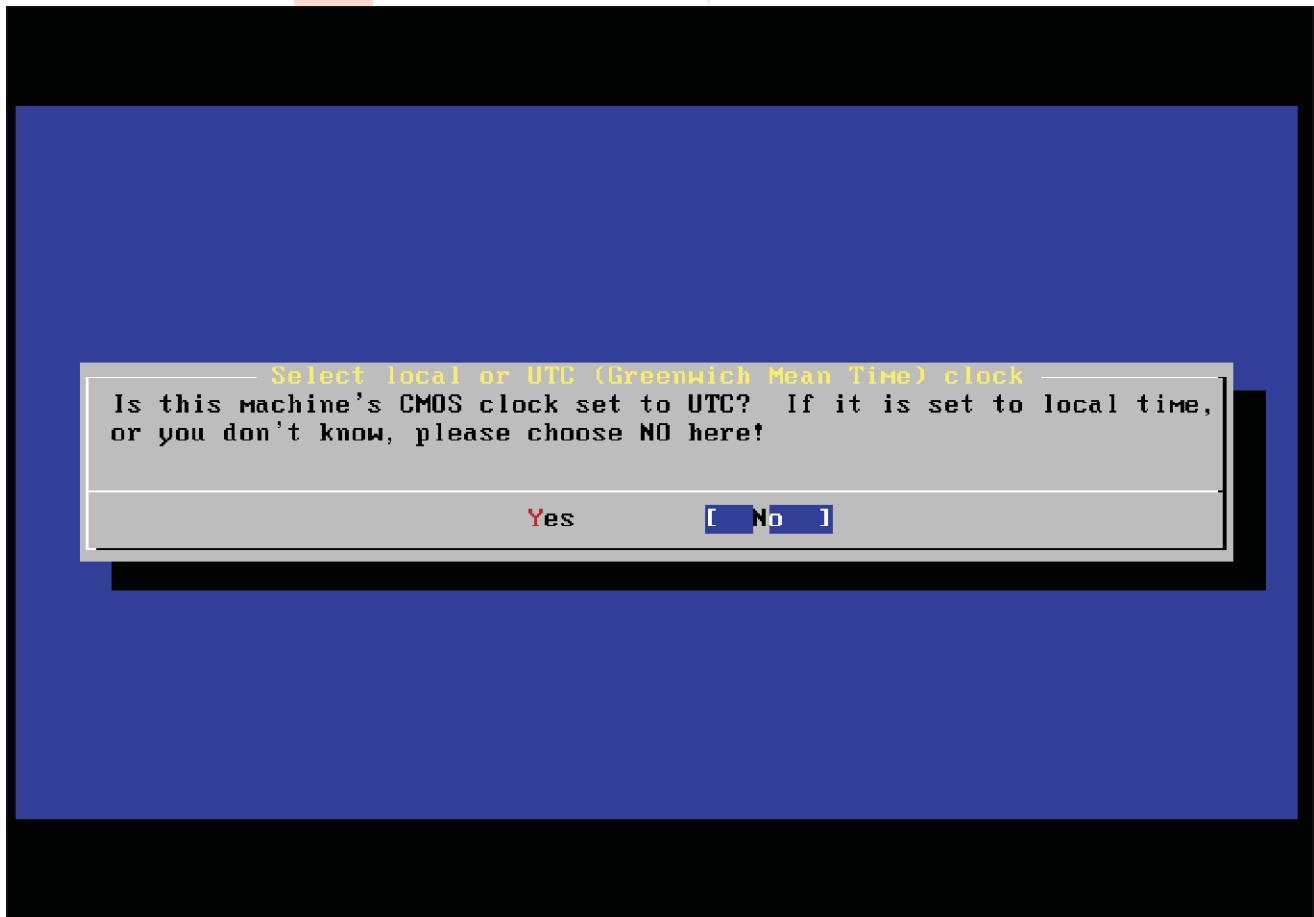
27. Time Zone Server



Kita akan melakukan setting Time Zone Server
Pilih {yes} lalu tekan {enter} untuk lanjut



28. UTC Clock



Pilih UTC {no} secara defaultnya
Tekan {enter} untuk melanjutkan



29. Time Zone Region



Pilih {asia} untuk Region kita di Indonesia
Tekan {enter} untuk melanjutkan

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

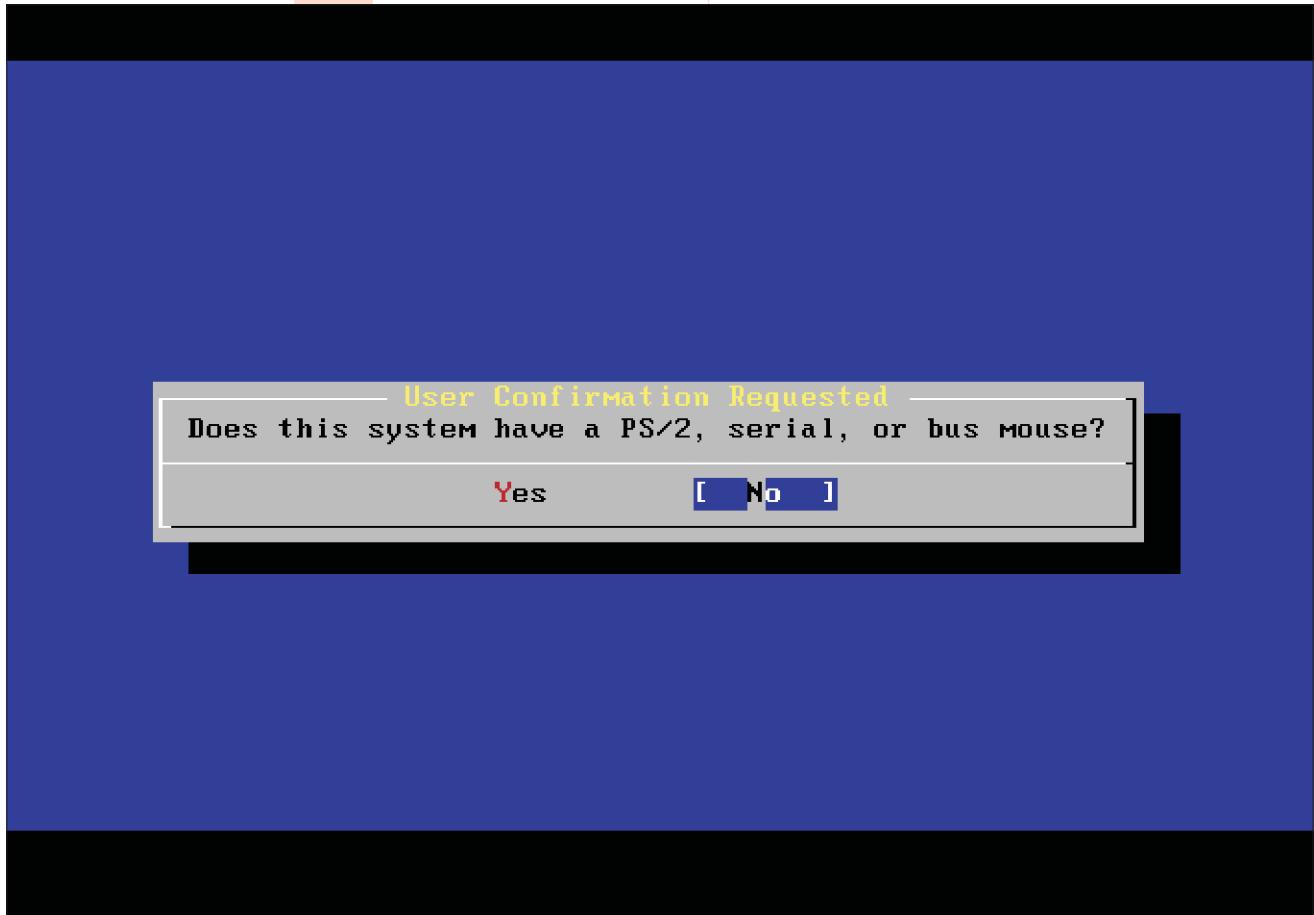
30. Indonesia Time Zone



Pilih negara {indonesia} lalu {java & sumatra}
Lalu pilih {ok} tekan {enter} untuk melanjutkan

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

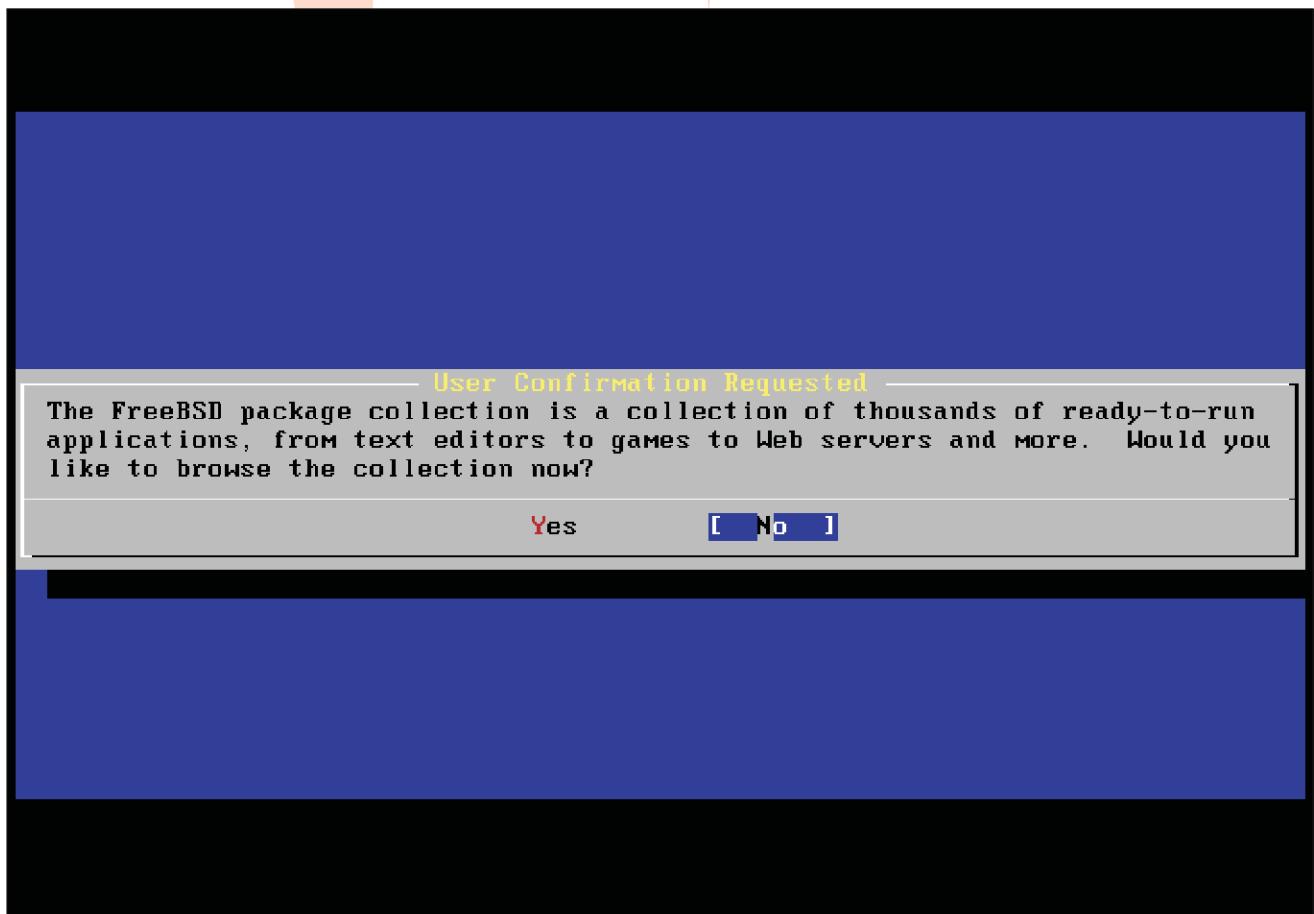
31. Mouse Menu



Untuk menu mouse, pilih {no}
Lalu pilih {ok} tekan {enter} untuk melanjutkan



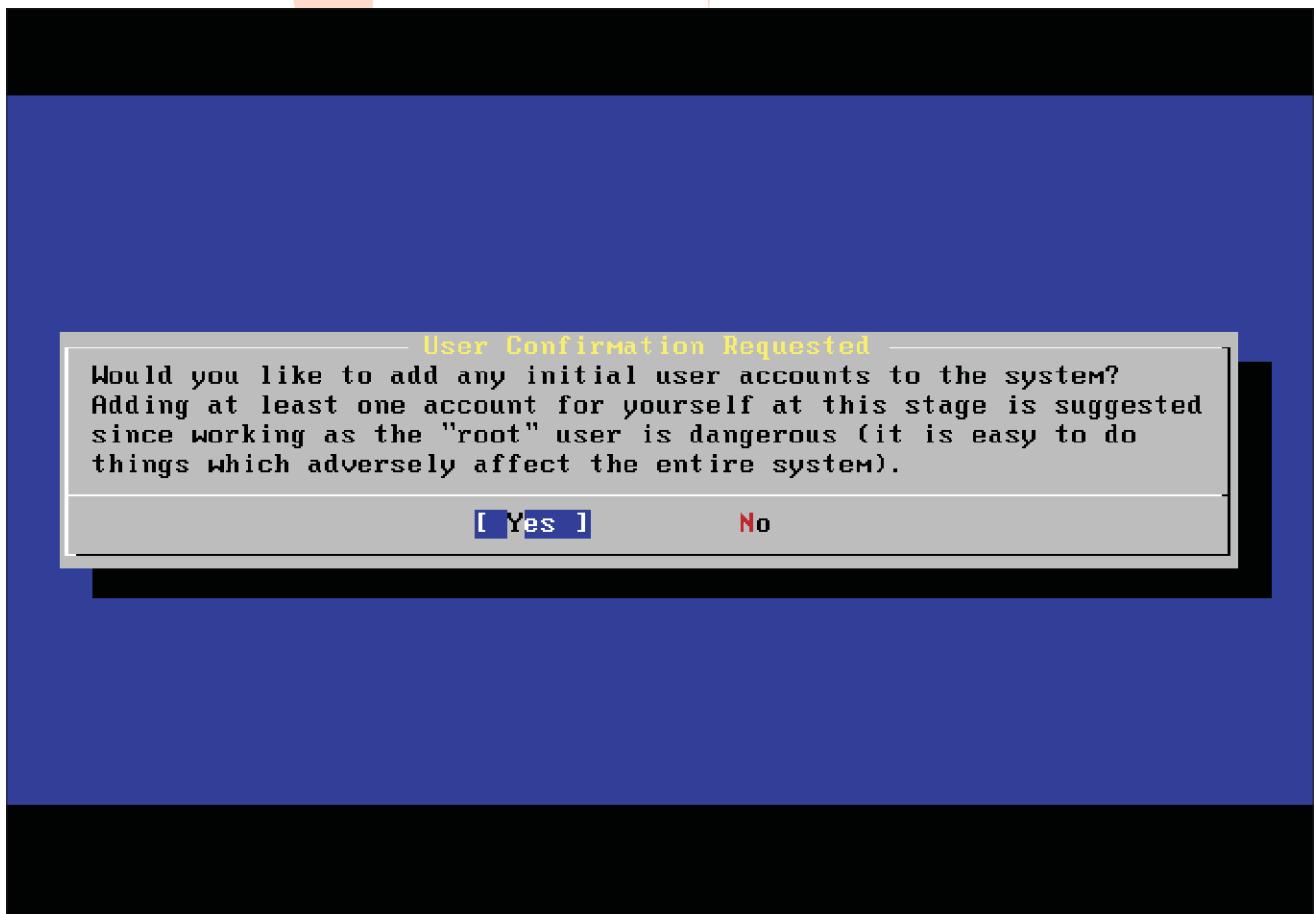
32. FreeBSD Package Manager



- # Karena di awal instalasi kita menggunakan CD
- # FreeBSD Package Binary membutuhkan DVD instalasi atau koneksi internet
- # Pilih {no} lalu tekan {enter} untuk lanjut

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

33. Account Confirmation



- # Pada menu akun ini, kita pilih {yes} untuk menambah akun di system
- # Tekan {enter} untuk melanjutkan



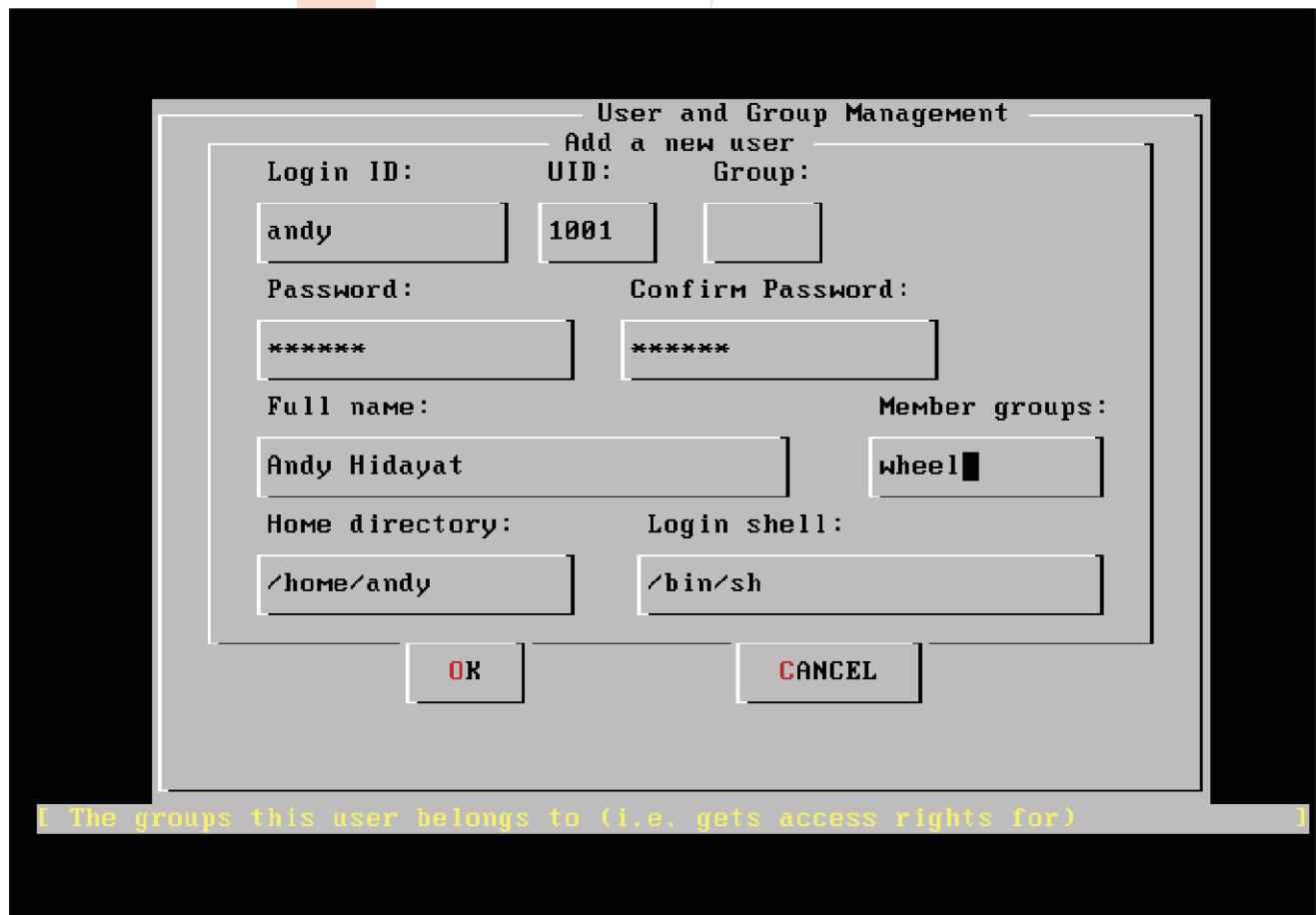
34. Add User Account



Untuk menambahkan user baru, pilih di {user}
Pilih {ok} lalu tekan {enter} untuk lanjut



35. User & Group



Isikan kolom login dengan {username} beserta {password}, lalu lanjutkan dengan {full name}
Jangan lupa isikan {member groups} dengan {wheel} untuk bisa sebagai {root}
Lalu pilih {ok} dan tekan {enter} untuk lanjut

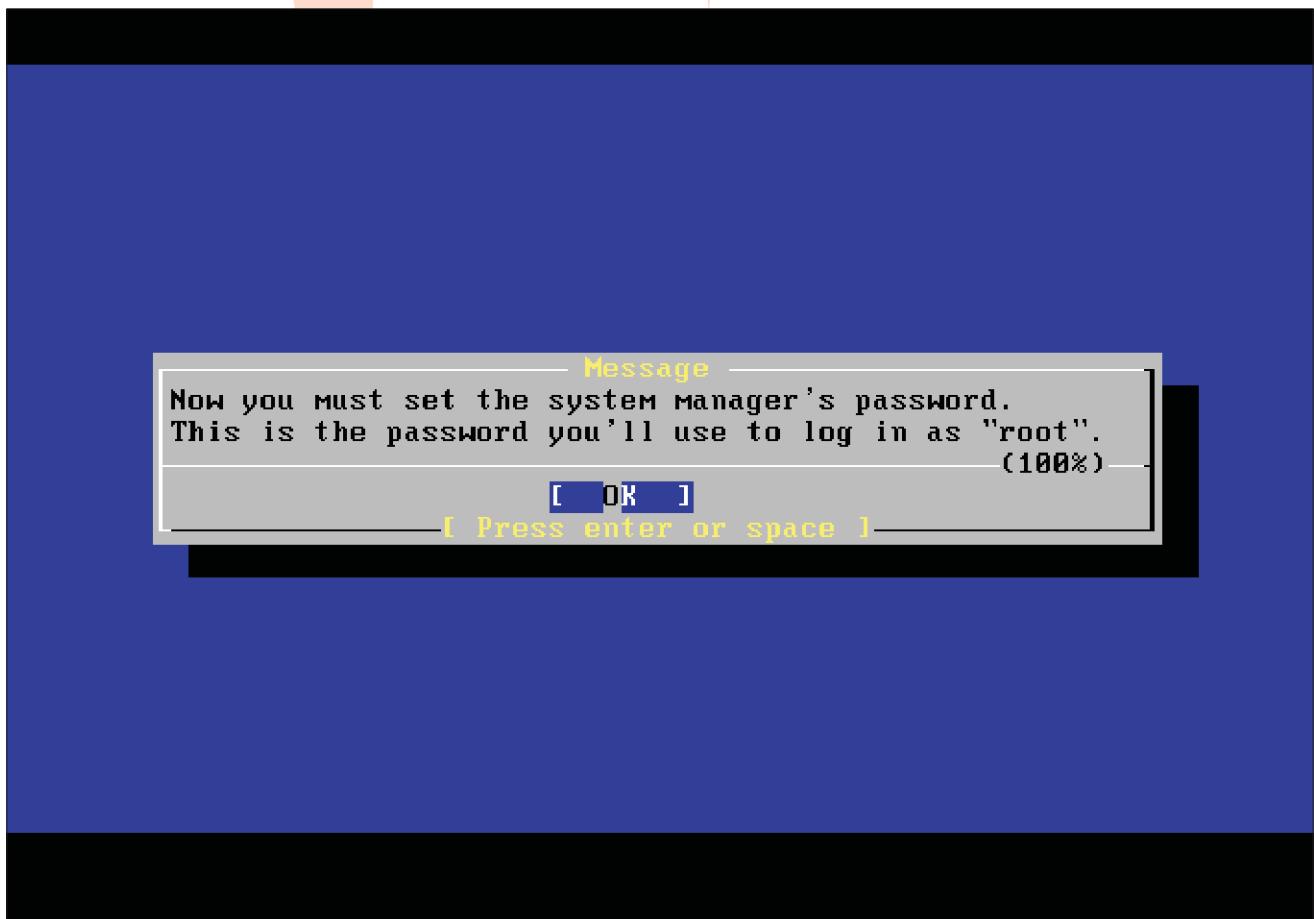
36. User & Group Selesai



Pilih {exit} untuk keluar dari menu
Lalu pilih {ok} tekan {enter} untuk melanjutkan



37. Root Password Menu



Secara default tekan {enter} untuk {ok}



we learn.we share.we connect

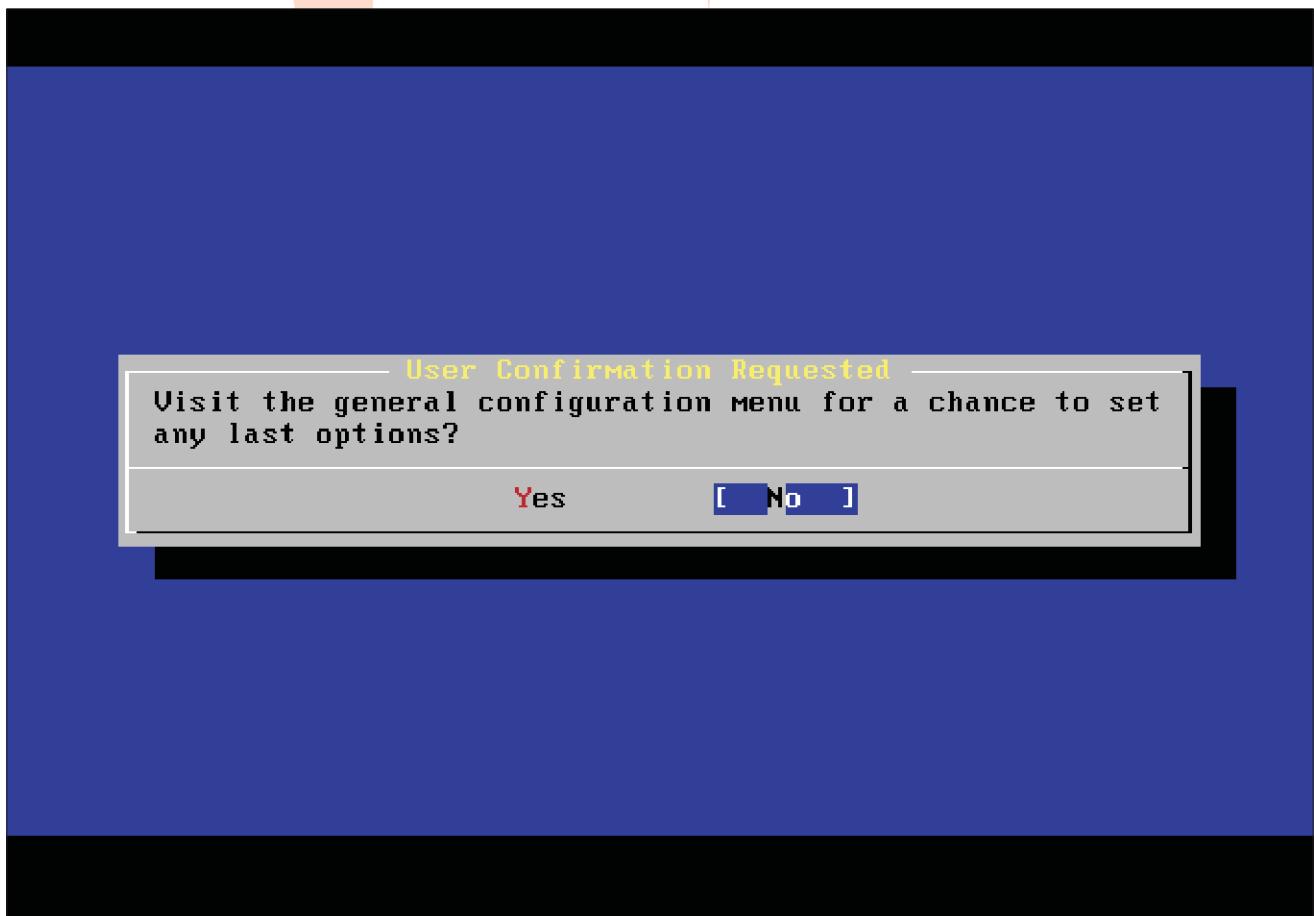
39. Root Passwd



- # Masukkan password {root} yang di inginkan
- # Jangan heran tidak akan muncul tanda {*} di kolom passwd, ketikkan kembali untuk yg kedua kalinya
- # Tekan {enter} untuk melanjutkan



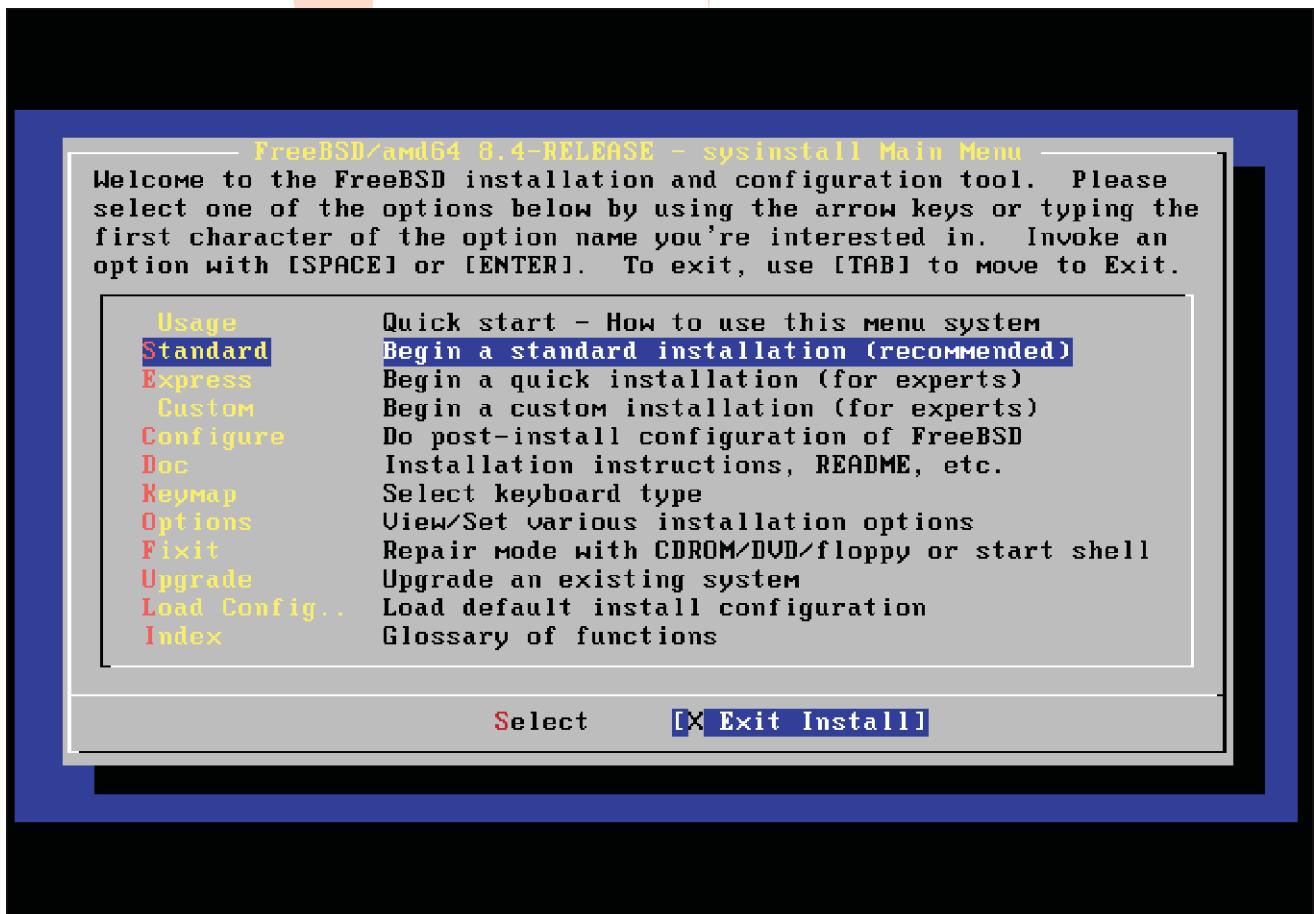
39. Konfigurasi Terakhir



- # Pilih {no} karena sudah tidak ada perubahan apapun di konfigurasi instalasi
- # Lalu pilih {ok} tekan {enter} untuk melanjutkan

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

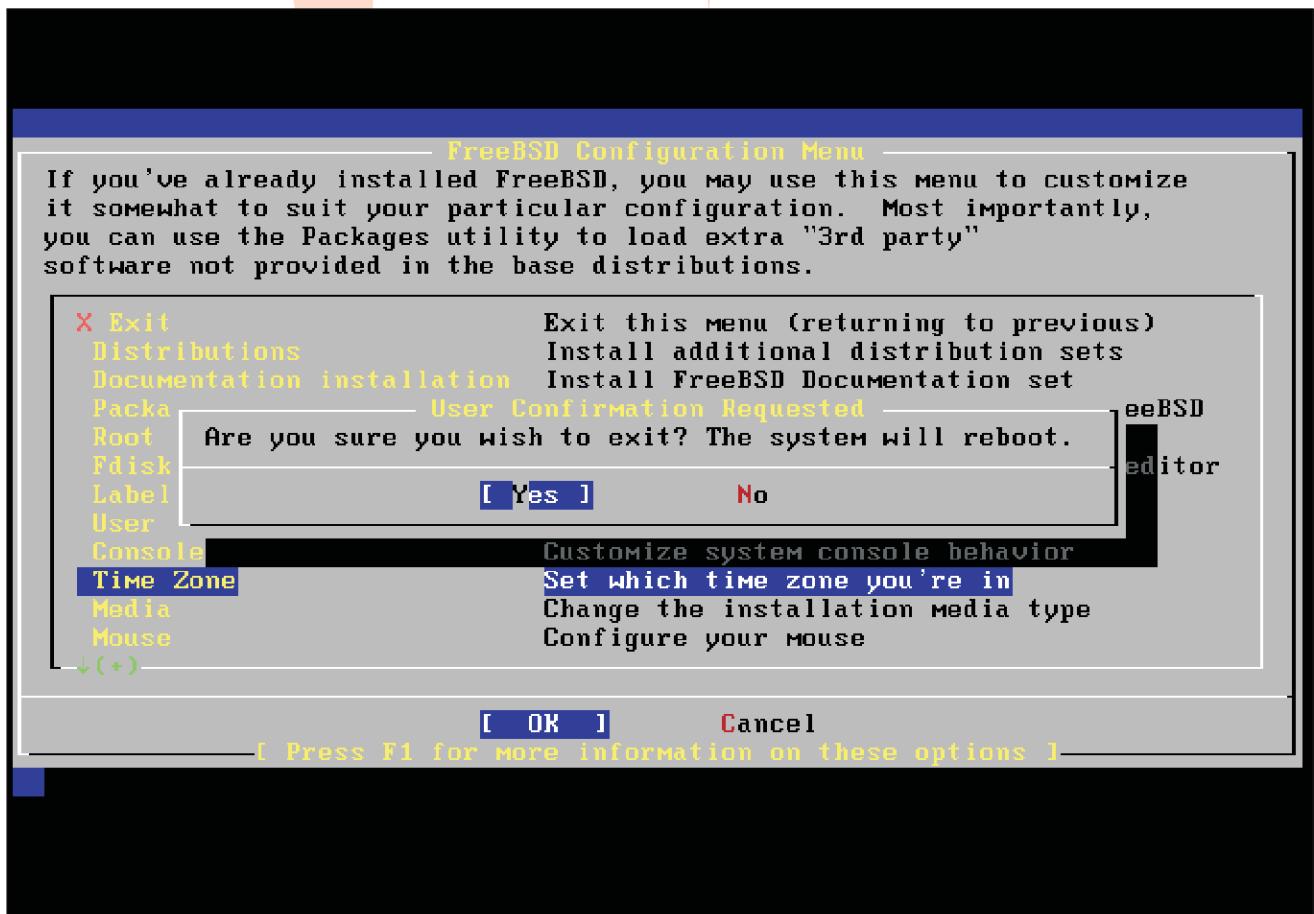
40. Kembali ke Sysinstall Menu



Karena kita sudah selesai dengan instalasinya
Pilih {exit install}
Tekan {enter} untuk melanjutkan



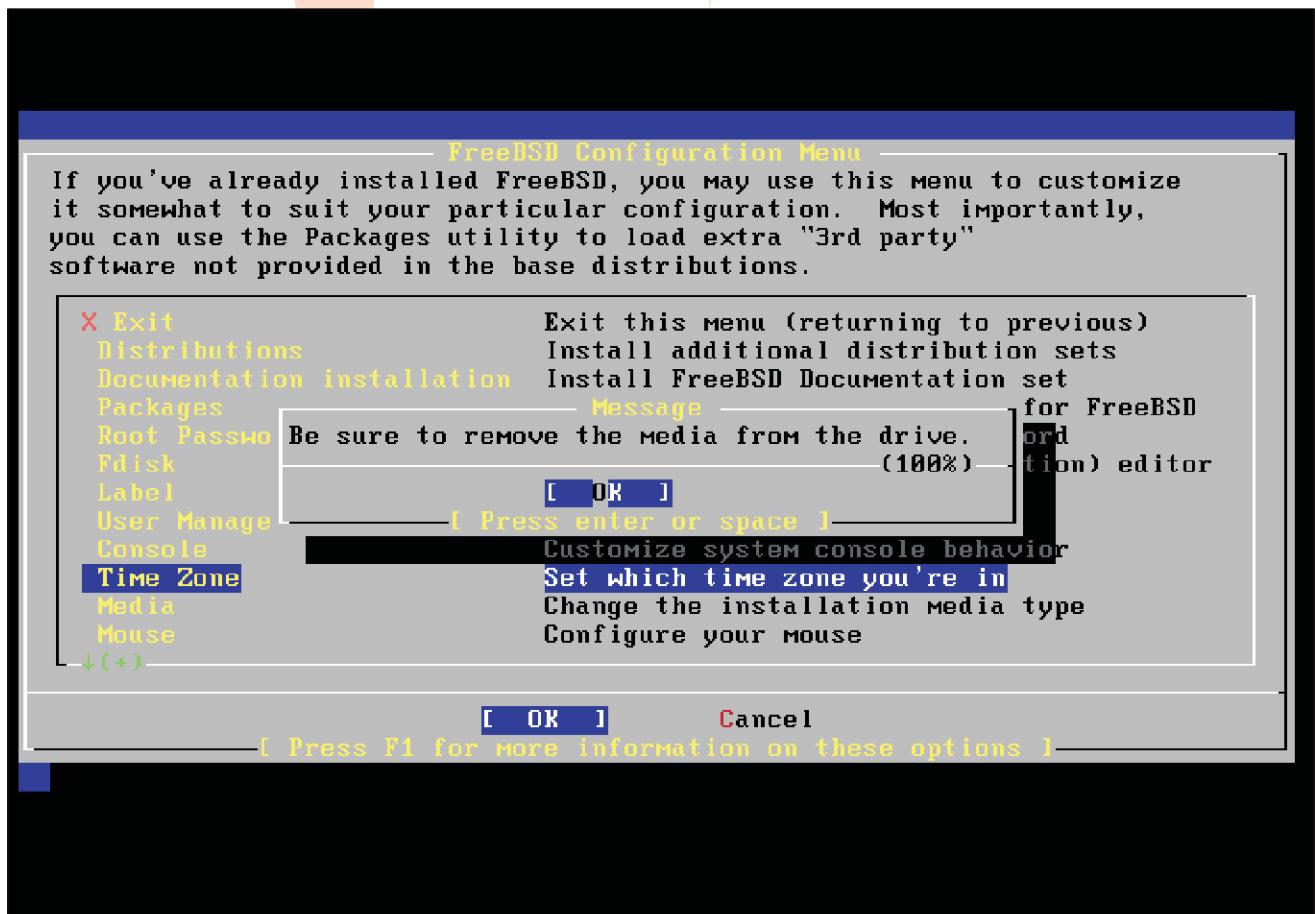
41. Peringatan Terakhir



- # Sebelum kita mengakhiri sysinstall, akan muncul peringatan kembali
- # Pilih {yes} lalu tekan {enter} untuk melanjutkan

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

42. Instalasi Selesai



Instalasi Selesai

Tekan {enter} untuk me-reboot mesin

belajar
FreeBSD
we learn.we share.we connect

44. FreeBSD Server

```
Your public key has been saved in /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key.pub.  
The key fingerprint is:  
69:91:ac:2b:19:d4:9f:6f:56:d7:b7:d9:63:a0:94:83 root@webserver.localdomain  
The key's randomart image is:  
+--[ECDSA 256]--  
| . . .  
| . . +  
| . o . . .  
| . . SE +... o|  
| o o ...o... =|  
| o . +. . =.|  
| . o . . .|  
+-----+  
Performing sanity check on sshd configuration.  
Starting sshd.  
Starting cron.  
Starting background file system checks in 60 seconds.  
Fri Sep  5 23:32:11 WIT 2014  
FreeBSD/amd64 (webserver.localdomain) (ttyv0)  
login: ■
```

Tampilan FreeBSD Server setelah berhasil install
Terima Kasih
Welcome to the world of SetanMerah

SELAMAT ! ANDA SUDAH RESMI "MURTAD"
SALAM FreeBSD !!!

we learn.we share.we connect