

[Dev] Xenta OS Devel... 38 members

Sunday, November 12, 2017

**Eko**

11:06:17 AM

Dindin Hernawan

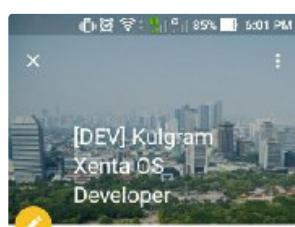
Diskusi Malam Ini Facebook Group Chat Topiknya: "...

Siap om

Monday, November 13, 2017

**Dindin Hernawan**

6:03:24 PM



⌚ Today
8:00 - 10:00 PM
Repeats weekly on Monday

📍 Jakarta
Jakarta, Indonesia

⏰ 3 hours before

≡ Kulgram (Kuliah Telegram)
Developer
Termasuk Agenda Rutin
Berlaku Sebagai:

**Dindin Hernawan**

6:23:17 PM

Repository Sedang Melakukan Migrasi Ke Github...nanti akan diadakan panduan belajar git sampai bisa, seperti fork, pull, push ,commit, clone dan remote ssh dan gpg key ...

Dindin Hernawan pinned «Repository Sedan... »**Wildan Nuryulda**

6:23:57 PM

Dindin Hernawan

Repository Sedang Melakukan Migrasi Ke Github...n...

Kapan mas ?

Kalau sekarang saya mungkin hanya bisa nyimak.
Mau persiapan ujian besok

6:24:25 PM

**Dindin Hernawan**

6:24:42 PM

Wildan Nuryulda

Kapan mas ?

Saya mau susun dulu rancangan acaranya akhir bulan...

Buat persiapan pengelolan paket2

6:24:57 PM

Wildan Nuryulda

Kalau sekarang saya mungkin hanya bisa nyimak....

Kalau ujian belajar diutamakan...



Wildan Nuryulda

6:25:40 PM

Dindin Hernawan

Buat persiapan pengelolan paket2

Ditunggu mas..

Saya udah gak sabar



Dindin Hernawan

6:25:59 PM

Kan ada materi susulan atau call saja...saya kalau mau nyussul kapan saja



Wildan Nuryulda

6:26:18 PM

Dindin Hernawan

Kalau ujian belajar diutamakan...

Okeh tapi itu hanya kbm bukan produktif.

Sambil berjalan hee

Kalo produktif saya utamakan

Dindin Hernawan

6:26:36 PM

Kan ada materi susulan atau call saja...saya kalau m...

Tentu mas



Wildan Nuryulda

8:01:31 PM

Kapan mulai mas @dindinG41TR3



Dindin Hernawan

8:03:44 PM

absen dulu

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:03:49 PM



Indhi Farhandika

8:04:07 PM

/hadir (tg://bot_command?command=hadir)

/hadir (tg://bot_command?command=hadir)

8:04:19 PM



wiseman

8:04:21 PM

hadir



Wildan Nuryulda

8:04:58 PM

Hadir

Dindin Hernawan

yang kemarin sudah pada sukses

8:05:16 PM



build kerangkanya

8:05:20 PM

wiseman

udah Bang

8:05:38 PM



Indhi Farhandika

dari tadi masih belanja

8:06:04 PM



Wildan Nuryulda

.... Belum mas

8:06:27 PM

Nyimak

8:06:39 PM



Dindin Hernawan

ok

8:07:14 PM

saya akan ulas yang kamrin

8:07:39 PM



Indhi Farhandika

oke sudah success

8:07:46 PM



Dindin Hernawan

<===== START REKAM KULGRAM #002 BAGIAN 2

MINGGU 1 =====>

8:08:09 PM



Faqih Yugo S

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:08:22 PM



Dindin Hernawan

assalamu'alaikum selamat malam dan terimakasih
sudah hadir di acara kulgram kali ini...yang tidak hadir
saya do'akan lancar kegiatannya karena saya sadari
memang padat dan pada sibuk kegiatan..semoga
lanchar ..

8:09:10 PM

ok

8:09:12 PM

lanjut

8:09:14 PM

kemarin kita bahas yaitu membuat kerangka atau kerja awal

8:09:37 PM

yaitu membuat sistem operasi dengan teknik debootsrap

8:09:54 PM

apa itu debootsrap ? ada yang tau apa lupa..

8:10:07 PM

Faqih Yugo S

Lupa pak

8:10:33 PM

**Dindin Hernawan**

ok saya ulas balik

8:11:04 PM

**Indhi Farhandika**sebuah tools atau perkakas
untuk membuat sebuah sistem operasi mulai dari awal

8:11:09 PM

**Dindin Hernawan**jadi debootstrap itu membuat sistem operasi dengan
cara mengambil paket dari repository indok semacam
ubuntu atau debian

8:11:36 PM

**Wildan Nuryulda**

8:11:37 PM

Indhi Farhandikasebuah tools atau perkakas untuk membuat sebuah...
Kurang lebih seperti itu**Dindin Hernawan**

8:12:28 PM

paket paket yang didownload biasanya sistem minimal
base**Indhi Farhandika**

8:12:28 PM

sebuah tools atau perkakas untuk membuat sebuah...
ya mirip hampir dan benarprosesnya adalah mendownload paket paket minimal
base dari repository induk lalu membuat install base ke
sebuta folder

8:13:05 PM


(.).png 51 KB
Download () Open ()

8:13:39 PM

kemarin kan buat kerangkanya

8:13:46 PM

yaitu folder Project

8:13:52 PM

didalamnya ada root dan dvd

8:14:00 PM

**Felix**

Hadir

8:14:10 PM

**Dindin Hernawan**

nah si root itu isinya adalah file sistem awal

8:14:14 PM

itu mirip dan memang struktur awal file sistem base

8:15:10 PM

seperti diretory ujung linux anda 8:15:10 PM

 (.png) 59 KB 8:15:12 PM
Download () Open ()

didalamnya ada var root home usr bin dan lain lain 8:15:16 PM

itu masih sistem kosong 8:15:22 PM

belum ada linux kernelnya 8:15:30 PM

istilahnya kerangka mobil 8:15:37 PM

belum ada mesinnya 8:15:41 PM



Rizal 8:15:53 PM

Hadir maaf telat



Dindin Hernawan 8:16:18 PM

nah pertemuan sekarang membuat atau menginstall paket paket penting sebagai dasar

untuk mengeditnya kita perlu perkakas chroot 8:16:42 PM

ada yang tau chroot ? 8:16:47 PM

apa sih chroot itu ? 8:17:22 PM



Rizal 8:17:51 PM

Untuk masuk ke file temp lain



Indhi Farhandika 8:17:52 PM

kurang tau mas



Rizal 8:18:00 PM

Atau biasanya mode admin root



Dindin Hernawan 8:19:31 PM

chroot adalah root palsu atau membuat direktori yang di chroot seolah olah berada diujung dan tidak bisa melihat keatasnya

padahal diatas masih ada diretory lain 8:19:32 PM

intinya mengurung folder untuk menjadi paling akhir dan tidak bisa ke atasnya lagi 8:19:32 PM

kita lihat 8:19:45 PM

8:19:58 PM

lokasi folder root sebelum di choort 8:20:11 PM

-  **Faqih Yugo S** **(1).png** 66 KB
Download () Open () 8:20:12 PM
- Faqih Yugo S** Debootstrap merupakan salah satu teknik instalasi untuk yang dapat dijumpai pada sistem operasi berbasis Unix. Dalam pemaparan ini yang dilakukan adalah Debootstrap untuk distro Debian 8:20:17 PM
-  **Dindin Hernawan** /home/dindin/Project baru root 8:21:05 PM
- Faqih Yugo S** Debootstrap merupakan salah satu teknik instalasi ... 8:21:06 PM
yap
-  **(1).png** 73 KB
Save file () Open () 8:21:45 PM
- coba perhatikan gambar diatas 8:21:56 PM
sudah pahamkan perbedaan sebelum dan sesudah di chroot ? 8:22:11 PM
lohh kok setelah di chroot folder atasnya ngga ada ? 8:22:26 PM
itulah namanya chroot 8:22:31 PM
maish ada diretory atasnya yaitu 8:22:31 PM
mengurung direktori 8:22:37 PM
-  **Indhi Farhandika** paham mas 8:22:51 PM
-  **Dindin Hernawan** nah ini istilah yang akan dipakai terus 8:23:29 PM
kenapa harus chroot ? 8:23:35 PM
-  **Eko** paham om 8:23:39 PM
-  **Felix** Paham kang 8:23:53 PM
-  **Eko** supaya gak kena dir asli 8:24:10 PM
- Dindin Hernawan**

-  karena yang mau diinstall bukan sistem host melainkan file sistem kita yang mau buta 8:24:46 PM
kalau tidak dichroot 8:24:46 PM
otomatis yang diinstall masuk ke host sistem 8:24:47 PM
mau dibuat* 8:24:47 PM
- Felix** 8:25:02 PM
Batasin akses user
- Dindin Hernawan** 8:25:34 PM
bukan sekedar batas saja bisa di pisahkan dan tidak ada sangkut pautnya sama host
mantap sudah paham semua 8:26:03 PM
kita buat kerangka dvdnya dulu 8:26:14 PM
ayo buka terminalnya 8:26:25 PM
- Felix** 8:26:32 PM
Ready kang
- Indhi Farhandika** 8:26:40 PM
sudah siap mas
- wiseman** 8:26:57 PM
siap bang
- Dindin Hernawan** 8:27:11 PM
ok kita mengisi infomasi dalam dvd itu
seperti membuat berkas berkas 8:27:20 PM
isolinux 8:27:24 PM
buat folder .disk di dvd32 8:28:46 PM
-  (.png) 81 KB 8:29:14 PM
Download () Open ()
- Indhi Farhandika** 8:30:11 PM
sudah mas
- Dindin Hernawan** 8:30:12 PM
rubah kepemilikan diretory dvd32 jadi root:root
- Felix** 8:30:35 PM
Kalo cuma di ls gak keliatan foldernya ya kang ?

-  **Dindin Hernawan** 8:30:51 PM
 (.png) 74 KB
Save file () Open ()
-  **Indhi Farhandika** 8:30:56 PM
itu kehidem
-  **Dindin Hernawan** 8:31:00 PM
ya itu folder tersembunyi
- kita isi di diretory .disk berisi informasi tentang dvdnya 8:32:03 PM
live cd seperti nama rilis dan lain lain
-  **Indhi Farhandika** 8:32:06 PM
oke next mas
-  **Felix** 8:32:17 PM
Paham kang
-  **Dindin Hernawan** 8:34:03 PM
itu ada 4file isinya sesuai yang diecho tampilan
-  (.png) 112 KB
Save file () Open ()
- (.gz) 255 b 8:34:27 PM
Download ()
- yang boleh kostume hanya info dan release_notes_url 8:35:50 PM
- silahkan buat nama project sistem operasi seperti My OS 8:35:50 PM
- atau apalah dan ingat itu nama jangan sampai lupa 8:35:51 PM
- sama nomer versinya 8:35:51 PM
- contoh My OS 1.0 8:35:51 PM
-  **wiseman** 8:36:16 PM
file nya kita ekstrak ke dvd32 ya bang atau buat direktory dulu
-  **Dindin Hernawan** 8:36:22 PM
atau ngikutin Xenta OS 1.3 dan rilisnya
<http://ww.xentaos.org> (<http://ww.xentaos.org>)
- wiseman** 8:36:43 PM
file nya kita ekstrak ke dvd32 ya bang atau buat dir...

extrack ke dvd32/.disk



wiseman

siap bang

8:36:53 PM



Dindin Hernawan

sudah belum mau lanjut

8:37:14 PM

jangan sampaisalah isi ya

8:37:21 PM

fatal nanty ngga bisa booting

8:37:35 PM



Felix

Udah kang

8:38:13 PM



Dindin Hernawan

ok selajutnya buat diretory

8:38:55 PM

casper

8:38:55 PM

di dvd32/casper

8:39:00 PM



Felix

Wes kang

8:39:38 PM



Dindin Hernawan

 () .png 70 KB
Download () Open ()

8:42:07 PM



wiseman

release_notes_url bang itu kita isi <http://ww.xentaos.org>
(<http://ww.xentaos.org>) atau buat sendiri bang, soalnya
kan buat sendiri belum punya webnya bang

8:42:14 PM

sudah bang

8:42:27 PM



Dindin Hernawan

wiseman

release_notes_url bang itu kita isi <http://ww.xentaos....>

8:42:45 PM

ya contoh saja ko itu ngga terlau penting kalau dua itu
penting

cd_type dan info

8:42:51 PM

buat di dvd32/casper

8:43:22 PM

dan terakhir buat folder

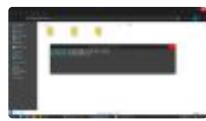
8:43:47 PM

isolinux

8:43:51 PM

di dvd32/isolinux

8:43:59 PM



(().png 76 KB
Download () Open ()

8:44:26 PM



Indhi Farhandika

sudah mas

8:44:51 PM



Dindin Hernawan

itu folder minimal

8:46:05 PM

ada 3 buah jika sistem ubuntu dan turunannya

8:46:05 PM

kalau debian casper diganti dengan live

8:46:05 PM

ok selanjutnya buat file di dvd32/README.diskdefines

8:46:40 PM

itu isinya

8:48:25 PM

yang boleh diedit adalah Xenta OS

8:48:25 PM



Indhi Farhandika

isinya apa mas?

8:48:31 PM



Dindin Hernawan

<https://pastebin.com/3aHNZ6Xe> (<https://pastebin.com/3aHNZ6Xe>)

8:48:33 PM

```
#define DISKNAME Xenta OS #define TYPE  
binary #define TYPEbinary 1 #define -  
Pastebin.com (https://pastebin.com/3aHNZ6Xe)
```



Indhi Farhandika

oke sudah

8:49:48 PM



Felix

Sudah kang

8:50:17 PM

Dindin Hernawan

(.).png 100 KB
Save file () Open ()

8:50:32 PM

boleh pakai texeditor atau cat dengan EOF

8:50:51 PM

ok lanjut

8:51:28 PM

selanjutnya mengisi berkas berkas di folder isolinux

8:51:38 PM

stelah disini nanti dijelaskan 3 folder itu

8:52:24 PM

buat file isolinux.cfg di dvd32/isolinux

8:52:35 PM

isinya dengan

8:52:40 PM

<https://pastebin.com/ZGKS22qQ> (<https://pastebin.com/ZGKS22qQ>)

8:53:13 PM

**DEFAULT live LABEL live menu label ^Start
Xenta OS 1.3 LTS Console Edisi - Pastebin.com
(<https://pastebin.com/ZGKS22qQ>)**



(.).png 117 KB
Download () Open ()

8:54:05 PM

yang boleh diedit ini

8:54:32 PM

menu label ^Start Xenta OS 1.3 LTS Console Edisi

8:54:33 PM

setelah menu label ^

8:54:46 PM

yang lain jangan nanti ngga bisa booting

8:54:59 PM

**Wildan Nuryulda**

Masih bingung ...

Next mas

8:55:27 PM

Nyimak.

8:55:29 PM



Indhi Farhandika

8:57:09 PM

sudah mas



Dindin Hernawan

8:57:40 PM

().gz 214 KB

Download ()

silahkan isi berkash dengan yang saya upload extract di 8:58:01 PM
dvd32/isolinux



().png 65 KB

Save file () Open ()

8:58:41 PM

Wildan Nuryulda

8:59:11 PM

Masih bingung ... Next mas

bingung dimananya ya..

biar ngga terlau jauh hehe

8:59:19 PM

ok waktunya menjelaskan apa yang telah kita buat

9:00:04 PM

jadi tadi itu membuat sebuah struktur dvd yang
nantinya disi oleh file sistem yang kita buat diextract
menjadi filesystem.squashfs di taruh di dvd32/casper
/filesystem.squashfs

9:01:01 PM

sama init dan kernel

9:01:11 PM

semua ditaruh di casper

9:01:18 PM

folder isolinux adalah berkash berkas yang berfungsi
untuk membuat bootable media seperti grub menu
mengetur init dan file sistem yang mau diboot

9:02:07 PM

berisi libary penting

9:02:16 PM

tanpa isolinux linux yang kita buat tidak bisa booting

9:02:39 PM

folder .disk

9:03:11 PM

adalah infoemari tentang CD Nya

9:03:28 PM

ok lanjut

9:03:50 PM

selanjutnya memansang kernel dan bermain main
dengan chroot

9:04:07 PM

atau memasang toolsnya di root32

9:04:17 PM

fungsinya sama seperti apt get install

9:04:36 PM

apt get remove

9:04:39 PM

ibaratnya seperti di hot

9:04:49 PM

yang tidak bisa adlah menjalankan gui

9:04:57 PM



Wildan Nuryulda

9:05:05 PM

Baik next mas



Dindin Hernawan

9:05:20 PM

-----BAGIAN CHROOT-----

ayou pasang kernel

9:05:32 PM

kernel versi bebas

9:05:39 PM

tapi ingit untuk 32bit

9:05:46 PM

atau i386

9:05:49 PM

32bit ingat

9:05:58 PM



wiseman

9:06:07 PM

minta perintah extract nya bang



Dindin Hernawan

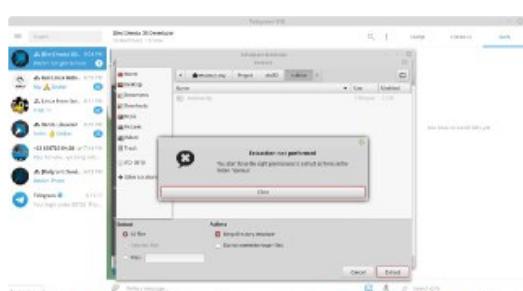
9:06:18 PM

-----MASUK CHROOT-----



wiseman

9:06:28 PM



cara ngatasinya gi mana bang



Dindin Hernawan

9:06:45 PM

wiseman

Photo

itu harus pakai sudo

atau buka sudo nemo

9:06:56 PM

baru diextract

9:07:02 PM

wiseman



next dah bang nanti ane tanyakan

9:07:21 PM



Dindin Hernawan



(.png 75 KB
Download () Open ()

9:08:26 PM

sudo mount --bind /dev/ root32/dev

9:08:28 PM

harus berada di lokasi Project

9:08:37 PM

memsang konfigurasi agar tersabung ke internet

9:09:05 PM

sudo cp /etc/resolv.conf root32/etc/

9:09:10 PM



(.png 81 KB
Download () Open ()

9:09:26 PM

selanjutnya masuk chroot

9:09:34 PM



(.png 87 KB
Download () Open ()

9:10:05 PM

sudo chroot root32

9:10:06 PM

ok setelah chroot

9:10:19 PM

ada 5 perintah yang harus di masukan

9:10:33 PM



Eko

klo yang 32 itu xface kah om

9:11:22 PM

64 cinnamon

9:11:41 PM



Dindin Hernawan



(.png 109 KB
Download () Open ()

9:11:49 PM



Indhi Farhandika

next mas

9:11:55 PM



Dindin Hernawan

Eko

klo yang 32 itu xface kah om

yap

9:12:02 PM



Eko

Dindin Hernawan

yap
om ntr saya pm,utk mengejar kulgram yg tertingal karena ada problem di
lepi saya



Dindin Hernawan

9:13:17 PM

itu yang diputihkan jangan di kerjakan

salah ketik hehe

9:13:18 PM

```
mount -t proc none /proc
(tg://bot_command?command=proc)
mount -t sysfs none /sys
(tg://bot_command?command=sys)
mount -t devpts none /dev/pts
export HOME=/root
(tg://bot_command?command=root)
export LC_ALL=C
```

lima perintah itu wajib setelah masuk chroot

9:13:19 PM

itu dicopi kan dan dicatat

9:14:01 PM

ringkasnya nanti saya kasih

9:14:13 PM



Wildan Nuryulda

9:14:15 PM

Caranya mas



Dindin Hernawan

9:14:36 PM

Wildan Nuryulda

Caranya mas

cara yang mana nih



Indhi Farhandika

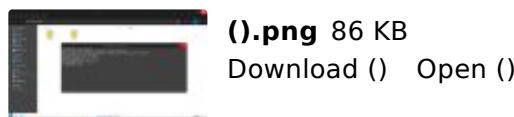
9:15:27 PM

next mas



Dindin Hernawan

9:15:28 PM



stelah itu lakukan apt update

9:15:35 PM



Wildan Nuryulda

9:15:41 PM

Dindin Hernawan

ayou pasang kernel

Yang ini mas



Dindin Hernawan

9:15:46 PM

dan silahkan pasang kernel

- Wildan Nuryulda**
Yang ini mas
ini lagi dibahas

sudah masuk chroot belum
dan jalankan 5 perintah masuk chroot
caranya mengecek apt-cache search linux-image
9:16:04 PM
9:16:05 PM
9:16:13 PM
9:16:36 PM
- 
Indhi Farhandika
sudah mas
9:16:40 PM
- 
Dindin Hernawan

(.).png 201 KB
Download () Open ()

nah install itu yang saya putuhkan namanya
9:18:02 PM
9:18:17 PM
- 
(.).png 119 KB
Download () Open ()

apt install linux-image-4.4.0-21-generic
cari yang generic linux-image-XXXX-generic
9:18:58 PM
9:19:00 PM
9:19:38 PM
- 
wiseman
XXXX itu versi a bang

*ya
9:20:04 PM
9:20:16 PM
- 
Dindin Hernawan
wiseman
XXXX itu versi a bang
linux-image-4.4.0-21-generic

maksudnya xx itu bisa apa saja
yang pentingan denpanya linux-image akhirnya
-generic
9:20:21 PM
9:20:32 PM
9:20:50 PM
- 
(.).png 268 KB
Download () Open ()

ayou pasang
saya sudah mulai
9:21:04 PM
9:21:07 PM
9:21:10 PM

wiseman



kalau makai misalnya 5.4.3 trus tanpa -X di belakangnya bisa gak bang

9:21:43 PM



Indhi Farhandika

masih download

9:21:53 PM



Dindin Hernawan

nanti kalau dimintai pasang grub

9:21:57 PM

jangan

9:21:59 PM

ya pilih no

9:22:03 PM



wiseman

proges 965 bang

9:22:12 PM

*96%

9:22:26 PM



9:23:21 PM

pilih apa bang gak ada ya atau no nya



Dindin Hernawan

install without grub

9:24:29 PM

pilih yes

9:24:29 PM

yes

9:24:41 PM



(.).png 283 KB

Download () Open ()

9:25:16 PM



(.).png 126 KB

Download () Open ()

9:25:18 PM



(.).png 75 KB

Download () Open ()

9:25:20 PM

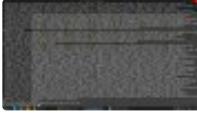
Dindin Hernawan

Screenshot from 2017-11-13 21-23-54.png

9:25:46 PM

horee... sudah pasang linux kernel hasil debootstrapnya

- ada yang sudah ? 9:25:57 PM
- selanjutnya paket yang penting ini casper lupin-casper network-manager nano 9:26:51 PM
- silahkan install 9:26:56 PM
- casper lupin-casper network-manager nano 9:27:01 PM
-  **Indhi Farhandika** 9:27:02 PM
masih download internet lelet
-  **wiseman** 9:27:05 PM

di enter trus pilih no ulang lagi dia bang
-  **Dindin Hernawan** 9:27:16 PM
- wiseman**
Photo
- pilih yes
-  **wiseman** 9:27:43 PM
udah bnag
- *bang 9:27:47 PM
-  **Dindin Hernawan** 9:28:30 PM
Dindin Hernawan
casper lupin-casper network-manager nano
ini selanjutnya
- itu tanpa paket itu linux kita ngga bisa live booting atau live cd 9:28:46 PM
-  **(.).png** 379 KB 9:29:39 PM
Download () Open ()
-  **wiseman** 9:29:39 PM
langsung di Chroot root32 nya bang atau di directory casper

Dindin Hernawan

ini lumayan banyak sekitar 80mb

9:29:46 PM

wiseman

langsung di Chroot root32 nya bang atau di director...
ngga

langsung apt install casper lupin-casper network-
manager nano

9:30:02 PM



wiseman
siap bang

9:30:08 PM

**Dindin Hernawan**

kan sudah ada dalam kurungan

9:30:11 PM

itu paket buat install di sistem yang kita buat

9:30:23 PM

**Indhi Farhandika**

Dindin Hernawan
ini lumayan banyak sekitar 80mb

9:30:41 PM

yang tadi aja saya blum ke download mas internet
lelet

**Dindin Hernawan**

apt-get install --no-install-recommends --yes --force-yes
casper lupin-casper network-manager nano

9:30:58 PM

pakai itu agar simple dan minimlais

9:31:08 PM

 **(1).png** 338 KB
Download () Open ()

9:31:31 PM

satu baris itu ya

9:31:54 PM

**wiseman**

dah jalan bang

9:32:06 PM

**Dindin Hernawan**

fungsinya agar tidak mengistall tambahan dan paket
rekomendasi

9:32:09 PM

Indhi Farhandika

yang tadi aja saya blum ke download mas intern...
harusny tadi tidak pakai rekommendasi paket

9:32:42 PM

biar hemat

9:32:46 PM

- hehe 9:32:48 PM
-  **wiseman** 9:33:24 PM
biar lah bang dah jalan di stop takut ada problem nanti bang
-  **Indhi Farhandika** 9:33:28 PM
udah terlanjur mas
-  **Dindin Hernawan** 9:35:20 PM
lupa saya
pakai ini 9:35:20 PM
apt-get install --no-install-recommends --yes --force-yes 9:35:20 PM
linux-image-4.4.0-21-generic
- wiseman** 9:35:33 PM
biar lah bang dah jalan di stop takut ada problem na...
ya buat pengalaman saja hehe
solnya kalau dikasih tau yang ringkas nanti tidak 9:35:54 PM
paham yang normalnya hehe
- *standar 9:36:03 PM
-  **Indhi Farhandika** 9:36:19 PM
ini saya masih download yng kernel
-  **Dindin Hernawan** 9:36:34 PM
saya tunggu sampai slesai
sampai jam 10 9:36:37 PM
-  **wiseman** 9:36:46 PM
hehehe... siap bang ,btw masih sangat banayak nih
yang ane nggak tau perintahnya di terminal
-  **Dindin Hernawan** 9:37:18 PM
setelah itu bahsa memberinama hostname dan keluar
dari chroot serta memberikan passowrd sistem kita
- pasword root 9:37:22 PM
-  **Indhi Farhandika** 9:37:34 PM
Dindin Hernawan
sampai jam 10
mungkin ini sampai jam 11 mas soalnya blom
download yng 80mb tadi

-  **Dindin Hernawan** 9:37:50 PM
PR nya install Desktop
-  **wiseman** 9:38:04 PM
silhkan pilih xfce atau Ixde yang ringan saja dulu
-  **Dindin Hernawan** 9:38:11 PM
siap bang
-  **Dindin Hernawan** 9:38:13 PM
buat lanjutkan kulgram berikutnya
-  **Felix** 9:38:26 PM
Masih 27% mas yg 80 mb, wkwk
-  **Dindin Hernawan** 9:38:37 PM
Felix
Masih 27% mas yg 80 mb, wkwk
semangattt
-  **wiseman** 9:38:38 PM
wadau ane masih belum ngerti dekstop tapi siap di pelajari bang
-  **Dindin Hernawan** 9:38:50 PM
wiseman
wadau ane masih belum ngerti dekstop tapi siap di ...
setealh ini dibahas
- tutorial install saja 9:38:56 PM
- besok laporanya paling lambat senin besok 9:39:08 PM
-  **andi putra** 9:39:30 PM
ada apa ini rame2
-  **Dindin Hernawan** 9:39:36 PM
ada apa ini rame2
mau bikin iso dan di test dehh
-  **andi putra** 9:39:54 PM
ada apa ini rame2
lagi kulgram buat sistem operasi
-  **andi putra** 9:40:03 PM
olah
- oh sip sip lanjutkan 9:40:30 PM
-  **wiseman** 9:40:33 PM
Dindin Hernawan

setealh ini dibahas
siap bang



Dindin Hernawan

9:41:30 PM

(.. Keluar dari CHROOT 487 b
Download ()



wiseman

9:41:40 PM

btw file png close focus aktif bisa di edit di win kan
bang



Dindin Hernawan

9:41:49 PM

bali Perakitan (chroot) 640 b
Download ()

nomer 3 kalau masuk chroot

9:42:05 PM

nomer 4 kalau mau keluar chroot

9:42:13 PM

itu masuk keluar

9:42:24 PM

jadi projectnya bisa dipause

9:42:43 PM

atau ditunda tunda

9:42:50 PM

disimpan itu

9:42:55 PM

waduhh kok salah tempat ya dari tadi

9:44:11 PM

ini kan group dev

9:44:22 PM

9:44:26 PM

=====KULGRAM SEMENTARA DISINI
BESOK DI GROUP KULGRAM=====

9:45:52 PM



wiseman

9:45:56 PM

hahaha...



Dindin Hernawan

9:46:04 PM

hehe...



Eko

9:46:10 PM

haha..



Dindin Hernawan

9:46:12 PM

ko ngga ada yang ngingetin



Indhi Farhandika

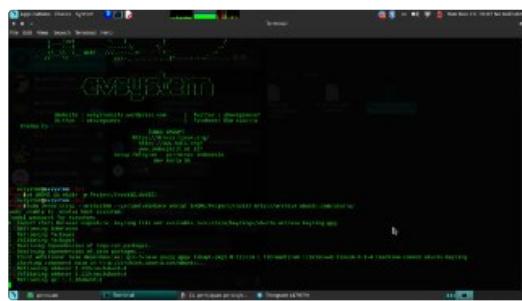
9:46:17 PM

duh gk lihat

- Eko**
 terlalu fokus 9:46:37 PM
- Indhi Farhandika**
 sudah terlalu fokus jadi gk lihat group mas 9:46:39 PM
- Dindin Hernawan**
 sama saya juga 9:46:48 PM
- dilajut saja besok senin disana sama laporan install desktopnya 9:47:03 PM
- Wildan Nuryulda**
 Hee 9:47:03 PM
- Eko**
Dindin Hernawan
sama saya juga
ini langsung buat iso kah om 9:47:22 PM
- Dindin Hernawan**
Eko
ini langsung buat iso kah om
besok senin kang 9:47:36 PM
- Eko**
ok 9:47:44 PM
- Dindin Hernawan**
karena itu bnayak perintahnya
biar saya jelaskan semunya 9:47:45 PM
biar maki paham 9:47:51 PM
kan berurutan 9:47:56 PM
jadi biar paham gitu 9:48:07 PM
9:48:13 PM
- Indhi Farhandika**
iya pelan" aja mas 9:48:23 PM
yang penting paham 9:48:32 PM
- Dindin Hernawan**
ngga cuma asal kasih materi saja tapi hasru tau apa sih
itu ini 9:48:39 PM
btw sudah pada selsai belum 9:49:52 PM

**Eko**

9:49:53 PM



saya masih di tahap ini om,mengejar ketertinggalan
hehe..

**Wildan Nuryulda**

9:50:09 PM

Dindin Hernawan

ngga cuma asal kasih materi saja tapi hasru tau apa...

Jalani aja proses nya.

Yang terpenting bukan hasil tapi proses nya betulkah
mas ?

**Dindin Hernawan**

9:50:10 PM

Eko

Photo

asik nihh belanja

**Eko**

9:50:38 PM

Dindin Hernawan

asik nihh belanja

ntr di bandu ya om

pandu

9:50:40 PM

**Dindin Hernawan**

9:50:53 PM

Dindin Hernawan

ya harus tau proses

soalnya nanti itu yang saya kerjakan atau bantu
nantinya dalam project Xenta OS

sama biasakan terminal

9:51:05 PM

ya

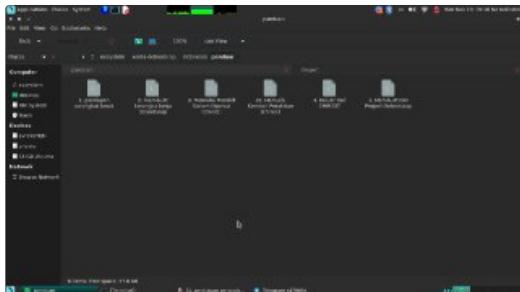
9:51:07 PM

karena membangun os itu terminal semua

9:51:17 PM

ngga ada GUI

9:51:21 PM

- kenap ? 9:51:25 PM
- karena biar paham 9:51:29 PM
- ngga cuma pakai software 9:51:36 PM
-  **Wildan Nuryulda** 9:51:52 PM
iya mas tentu..
Saya mulai nya pelan " saja
-  **Dindin Hernawan** 9:52:00 PM
software juga sama prinsipnya
-  **Eko** 9:52:24 PM

saya ngikuti tutorial ini ama log kulgram minggu lalu
-  **Dindin Hernawan** 9:52:39 PM
saya juga lagi ngembangin GUInya
-  **(.).png** 113 KB 9:53:02 PM
Save file () Open ()
-  **Eko** 9:53:07 PM
belanja nya lama amat ya
-  **Dindin Hernawan** 9:53:17 PM
 **Eko**
Photo
mantap
- Dindin Hernawan** 9:53:35 PM
Screenshot from 2017-11-13 21-52-53.png
- pyton sama pygtk
-  **Wildan Nuryulda** 9:54:01 PM
Dindin Hernawan
pyton sama pygtk
Pygtk uh mantab mas

**Dindin Hernawan**

9:54:16 PM

itu nanti buat software khas xenta os

biarlah Xenta OS menjadi pionier dalam remaster 9:54:31 PM

dikenal karena remastering 9:54:36 PM

bagi yang mahir 9:54:46 PM

**Wildan Nuryulda**

9:54:52 PM

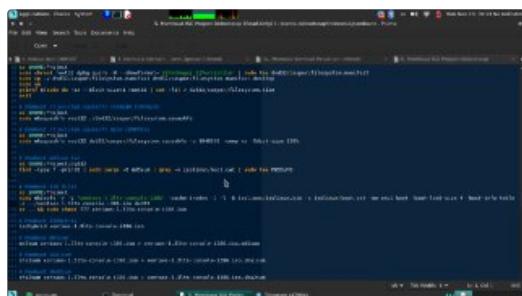
Dindin Hernawan

itu nanti buat software khas xenta os

Mau dibuat apa nama software nya

**Eko**

9:54:52 PM



ini step membuat iso ya om,klo udh di buat apakah bisa langsung bisa di test di VB

**Dindin Hernawan**

9:54:56 PM

kalau awam secara bawaan tidak diinstall

Eko

9:55:28 PM

Photo

bisa tapi kalau mau lanjut silahkan tapi disankkan nuggu minggu besok biar saja jelaskan

**Eko**

9:56:07 PM

Dindin Hernawan

bisa tapi kalau mau lanjut silahkan tapi disankkan nu...

siap om,saya hanya mengejar ketertinggalan

**Dindin Hernawan**

9:56:23 PM

Eko

siap om,saya hanya mengejar ketertinggalan

hehe siap ketinggalan satu materi

yaitu pemaketan debian

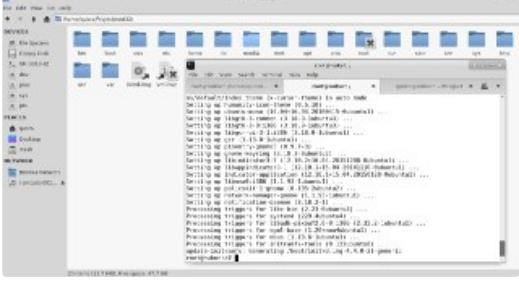
9:56:30 PM

sudah belum nihh..

9:57:10 PM

Eko

-  ya om 9:57:10 PM
-  **Dindin Hernawan** 9:57:22 PM
yang sudah kirim screenshotnya
-  **Indhi Farhandika** 9:57:38 PM
saya masih download mas
-  **Dindin Hernawan** 9:57:51 PM

- ok saya beri waktu tambahan 30menit 9:58:39 PM
- sampai jam 10:30 9:58:45 PM
- setelah itu saya beri tahu cara keluar chrootnya 9:58:57 PM
- jika belum selesai juga kulgram ditutup dan dilanjutkan diskusi di group Kulgram 9:59:38 PM
- =====MENUNGGU LAPORAN PEMASANGAN KERNEL===== 10:00:23 PM
-  **Felix** 10:01:33 PM

- Sudah kang
-  **Eko** 10:02:22 PM
ntr mnta log nya om
-  **Indhi Farhandika** 10:02:40 PM

- wiseman



udah bang

10:04:31 PM



10:04:34 PM



10:04:37 PM

**Dindin Hernawan**

10:06:13 PM

ok dilanjtkan

sekarang untuk keluar chroot

10:06:24 PM

eh tunggu

10:07:11 PM

kasih password dulu buat rootnya

10:07:22 PM

silahkan

10:07:25 PM

passwd

10:07:27 PM

lalu masukan paswordnya buat root nantinya

10:07:37 PM

jangan sampau lupa

10:07:41 PM

**Felix**

10:07:58 PM

Oke kang

**Dindin Hernawan**

10:08:42 PM

**wiseman**

10:08:45 PM

siap bang,palingan password ane cuma 2 untuk semua akun :v

**Dindin Hernawan**

10:09:39 PM



(.).png 81 KB
Download () Open ()

sama kasih nama hostnamanya bebas 10:09:53 PM

itu nantinya dipakai buat live 10:09:59 PM

 (.).png 81 KB
Download () Open ()

echo "namahostname" > /etc/hostname 10:10:22 PM

contoh: 10:10:33 PM

echo "xenta" > /etc/hostname 10:10:47 PM

lanjut 10:11:08 PM

=====KELUAR DARI CHROOT===== 10:11:19 PM

apt-get clean 10:11:32 PM

apt-get autoremove

rm -rf /tmp/* ~/.bash_history

umount /proc (tg://bot_command?command=proc)

umount /sys (tg://bot_command?command=sys)

umount /dev/pts

exit

===== 10:11:36 PM

itu setiap mau keluar jalan itu 7 perintah 10:12:26 PM

===== 10:12:27 PM

lalu lepaskan titik kait yang sebelum masuk chroot 10:12:27 PM



Felix 10:14:54 PM

Sudah kang



Dindin Hernawan 10:15:14 PM

=====lepas kait root32/dev=====

sudo umount root32/dev 10:15:14 PM

===== 10:15:14 PM

=====SELESAI KEALUAR CHROOT===== 10:15:17 PM

 (.).png 110 KB
Download () Open ()

10:15:18 PM

- ok () .png 116 KB 10:15:37 PM
Download () Open ()
sudah dilepas belum root32/dev/ 10:15:51 PM
- Dindin Hernawan** 10:16:04 PM
=====lepas kait root32/dev/=====
ini
- Felix** 10:17:00 PM
Sudah juga kang
- wiseman** 10:17:10 PM

unmount nya gagal bang
- Dindin Hernawan** 10:17:22 PM
Dindin Hernawan
3a. Memulai Kembali Perakitan (chroot)
ini masuk chroot
- Dindin Hernawan** 10:17:22 PM
4. Keluar dari CHROOT
ini keluar
- wiseman** 10:17:54 PM
Photo
umount bukan umount
- wiseman** 10:19:20 PM
walah maaf bang
- Felix** 10:21:06 PM
Kang, ntar kalo mau install desktopnya, masuk ke chroot lagi kan kang ? Trus sama kyk install desktop di debian atau ubuntu kan kang ?
- Biar gak salah kang, hehe 10:21:20 PM
- Dindin Hernawan** 10:21:52 PM
Felix
Kang, ntar kalo mau install desktopnya, masuk ke ...

Ya

kalau mau pasang desktop 10:22:03 PM

pasang dulu xorg 10:22:09 PM

apt install xorg 10:22:16 PM

lalu intall denya 10:22:26 PM



Felix 10:23:25 PM

Okee kang



Dindin Hernawan 10:23:56 PM

=====MEMASANG DESKTOP=====

install paket xorg 10:23:56 PM

Install denya 10:23:56 PM

Contoh 10:23:59 PM

apt install xorg lxde 10:24:13 PM

===== 10:24:22 PM



wiseman 10:24:25 PM

masuk materi install dekstop ya bang



Dindin Hernawan 10:24:42 PM

wiseman

masuk materi install dekstop ya bang

Ya itu di mode chroot

Harus masuk ya jangan sampai lupa 10:25:34 PM

Karena kalai ngga masuk installnya ke komputer 10:25:34 PM

Bukan ke projectnya 10:25:34 PM

Ok 10:25:34 PM

Lanjut sesi diskusi ada yang belum paham ? 10:25:43 PM



Felix 10:26:04 PM

Dindin Hernawan

Harus masuk ya jangan sampai lupa

Iyaa kang



wiseman 10:26:23 PM

siap bang

Dindin Hernawan



Deberi waktu 5menit setalh itu silahkan diskusikan di kulgram dan acara ditutup... 10:26:29 PM



Dindin Hernawan 10:28:23 PM

Dindin Hernawan 10:27 PM

Kulgram #002 "Membuat dan Meracik Sistem Operasi Sendiri"

Minggu 2 <20 November 2017>

MATERI :

- + Mengenal casper
- + Mengenal live

PRAKTEK :

- + Membuat Kerangka dvd casper
- + Membuat filesystem.squashfs
- + Mengkopikan initrd.lz & vmlinuz
- + Membuat Image ISO

PR:

- + Install Desktop Ixde atau xfce (Boleh Bebas)



Dindin Hernawan 10:29:35 PM

ok sudah paham semua berati ya nanti kalau ada kenada diskusikn saja di kulgram group

alhamdulillah 10:29:45 PM



Eko 10:30:26 PM

Dindin Hernawan Kulgram #002 "Membuat dan Meracik Sistem Oper..."

om saya lagi belanja kira2 brpa mb habis nya



Dindin Hernawan 10:30:28 PM

saya akhiri dan tutup kulgram minggu ini ditunggu prnya dan akhir kata wasalamu'alaikum



Dindin Hernawan edited 10:30:57 PM

=====AKHIR KULGRAM #002

MINGGU 1=====