

Membuat dukungan apt untuk CD Rimba Linux

Article URI

[Membuat_dukungan_apt_untuk_CD_Rimba_Linux](http://rcayadi.web.id/news/2003/06/06/Membuat_dukungan_apt_untuk_CD_Rimba_Linux)

Author

Rudy Cayadi

Published: September 11, 2010, 2:38 am

Yang perlu anda persiapkan untuk membuat modifikasi ini adalah:

- CD Rimba lama anda (Versi 1.0) / file iso
- Sisa ruang hardisk yang cukup (/- 1.4 Gb)
- paket apt

1. Mount CD atau file ISO

```
# mount /mnt/cdrom atau  
# mount -o loop /lokasi/file/leuser-disc1.iso /mnt/cdrom
```

2. Salin isi dari file

```
# mkdir -p /test  
# cp -a /mnt/cdrom /test/leuser-cd1
```

3. Buat apt repository temporary

```
# mkdir -p /test/apt/RPMS.os  
# cd /test/leuser-cd1/Rimba/RPMS/  
# cp * /test/apt/RPMS.os/  
# genbasedir --progress --flat --bz2only /test/apt os
```

4. Compresi database

```
# mkdir -p /Rimba  
# mv /test/apt/ /Rimba/  
# cd /Rimba/apt/  
# ln -s ../RPMS RPMS.os  
# cd /  
# tar cfvz leuser-i386-disc1-apt.tar.gz Rimba/*
```

5. Patch file kita

```
# cd /test/leuser-cd1  
# tar fzxv /leuser-i386-disc1-apt.tar.gz
```

Ulangi langkah 1 - 5 untuk CD 2 Rimba, dengan langkah yang kurang lebih sama

6a. Untuk CD 1, buat bootable CD format dengan

```
# mkisofs -J -r -T -l -V 'Apt-enabled Leuser disc1'  
-b images/bootdisk.img  
-c boot.catalog  
-o /direktori/meletakkan/iso/leuser-cd1.iso .
```

6b. Untuk CD 2, cara melakukan burn CD

```
# mkisofs -J -r -T -l -V 'Apt-enabled Leuser disc2'  
-o /direktori/meletakkan/iso/leuser-cd2.iso .
```

Setelah itu kita bisa mengetest apakah sudah benar langkah-langkah yang kita lakukan:

```
# apt-cdrom add  
Using CD-ROM mount point /mnt/cdrom/  
Unmounting CD-ROM  
Please insert a Disc in the drive and press enter  
Mounting CD-ROM  
  
Identifying.. [5fe917fe17857b0e82b373ead9a347f-2]  
Scanning Disc for index files.. Found 1 package indexes and 0 source indexes.  
Please provide a name for this Disc, such as 'Conectiva Disk 1':  
  Rimba Disk 1  
This Disc is called:  
'Rimba Disk 1'  
Reading Indexes... Done  
Writing new source list  
Source List entries for this Disc are:  
rpm cdrom:[Rimba Disk 1]/ Rimba/apt os  
Repeat this process for the rest of the CDs in your set.
```

Coba kita jalankan perintah apt-get

```
# apt-get install xisp  
Reading Package Lists... Done  
Building Dependency Tree... Done  
The following NEW packages will be installed:  
  xisp  
0 packages upgraded, 1 newly installed, 0 removed and 5 not upgraded.  
  
Need to get 0B/208kB of archives.  
After unpacking 531kB of additional disk space will be used.  
Get:1 cdrom://Rimba Disk 2 Rimba/apt/os xisp 2.6p1-2r [208kB]  
Fetched 208kB in 1s (203kB/s)
```

```
Executing RPM (-Uvh)...\nPreparing... ##### [100%]\n1:xisp      ##### [100%]
```

Nah apt terlebih dahulu mencari di CD kita dari pada ke internet

Just make life simple