

Berkas Linux Yang Terhapus

<http://rms46.vlsm.org/2/154.pdf>
(rev. 2007.03.28)

Rahmat M. Samik-Ibrahim
vLSM.org

Dibuat dengan OpenOffice 2.0.4 berbasis
De2.UI

Agenda

- Pendekatan GNU/Linux
- Langkah Pertama
- INODE
- Pencarian Block Demi Block

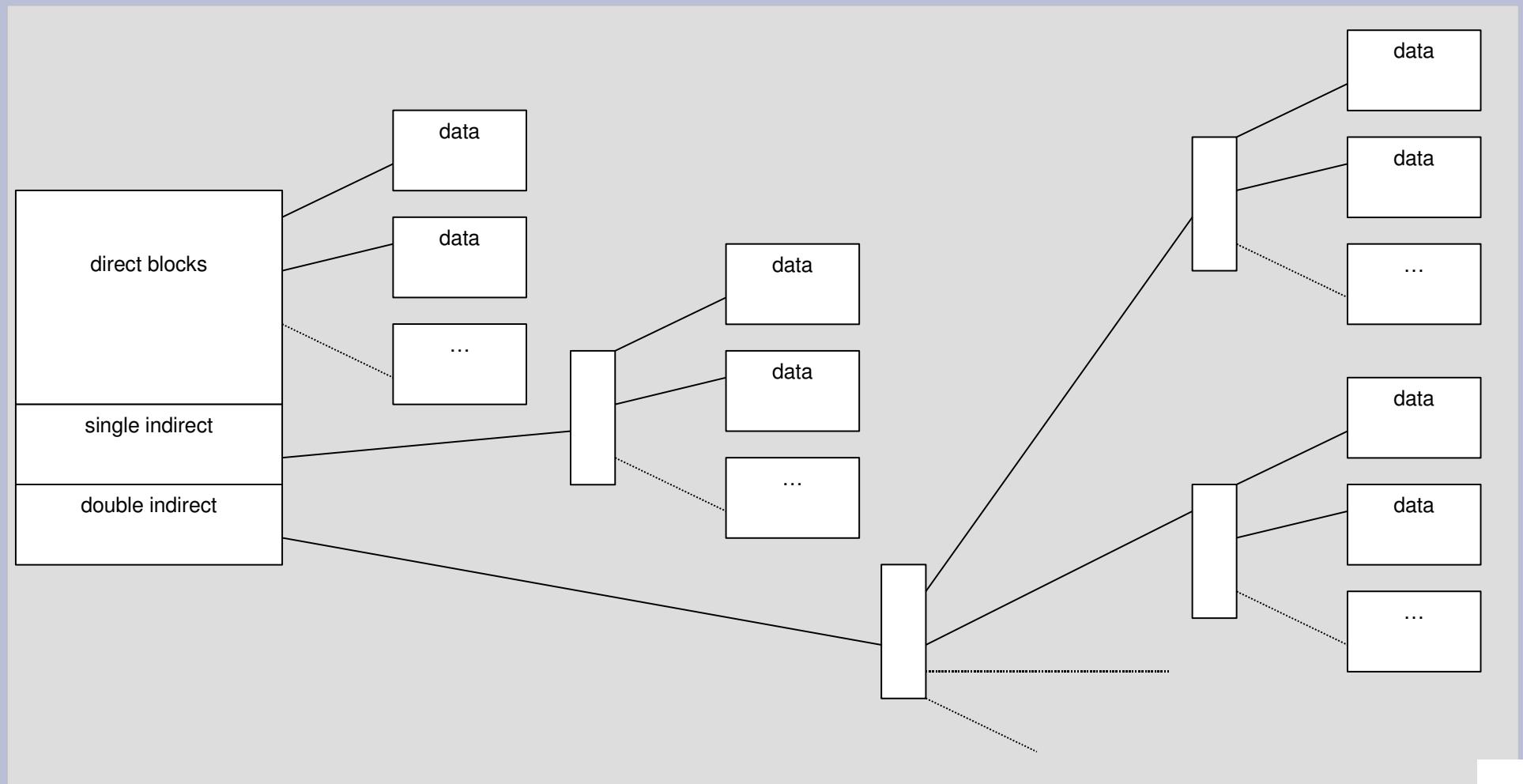
Pendekatan GNU/Linux

- BACKUP secara teratur!
 - harian
 - mingguan (2 tahun?)
 - tahunan (permanen)
- Periksa Block Demi Block
 - Windows dan GNU/Linux
 - URL:
<http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk>

Langkah Pertama

- Backup Tidak Ada?
- Backup Kadaluarsa?
- Segera Matikan Komputer
- Jangan Menulis Ke Partisi Disk
 - mount “read only”
- Berburu I-NODE
- Problem:
 - ext2fs sudah jarang digunakan
 - ext3fs sulit inode

INODE



Pencarian Block demi Block

```
grep -a -B[size before] -A[size after] 'text' \
/dev/[your_partition]
```

Contoh (200 baris):

```
grep -a -B2 -A200 "Kata Kunci" /dev/hda1
```

Rujukan

- Helix
 - Perangkat forensik berbasis windows dan linux
 - URL: <http://www.e-fense.com/helix/>
- Linux Ext2fs Undeletion mini-HOWTO
 - URL: <http://www.ibiblio.org/pub/Linux/docs/HOWTO/other-formats/pdf/Ext2fs-Undeletion.pdf>