Informasi sistem

Perinta	Deskripsi
# arch	lihat arsitektur dari mesin(1) [
# cal 2007	tampilkan kalendar tahun 2007 [
# cat /proc/cpuinfo	menampilkan informasi CPU [
# cat /proc/interrupts	menampilkan penggunaan interupsi [
# cat /proc/meminfo	lihat penggunaan memori komputer [
# cat /proc/swaps	menampilkan partisi swap yang dipakai linux sebagai memori virtual [
# cat /proc/version	menampilkan versi dari kernel. [
# cat /proc/net/dev	menampilkan informasi kartu nic dan statistik penggunaan nic [
# cat /proc/mounts	menampilkan filesystem yang termuat [
# clock -w	simpan perubahan tanggal di BIOS. [
# date	tampilkan tanggal sistem [
# date 041217002007.00	setkan tanggal dan waktu - BulanHariJamMenitTahun.Detik [
# dmidecode -q	tampilkan komponen-komponen perangkat keras dari sistem [
# hdparm -i /dev/hda	tampilkan karakteristik dari sebuah hard-disk [
# hdparm -tT /dev/sda	uji coba baca pada sebuah hard-disk [
# lspci -tv	tampilkan perangkat-perangkat PCI yang ada [
# lsusb -tv	tampilkan perangkat-perangkat USB [
# uname -m	tampilkan arsitektur mesin(2) [
# uname -r	tampilkan versi dari kernel yang digunakan [

, Mulai ulang dan Keluar dari sistem

Perinta	Deskripsi
# init 0	matikan sistem(2), matikan komputer [
# logout	keluar dari sesi [
# reboot	memulai ulang sistem linux anda [
# shutdown -h now	mematikan komputer [
# shutdown -h 20:30	menjadwalkan saat sistem dimatikan [
# shutdown -c	membatalkan mematikan sistem yang telah dijadwalkan [
# shutdown -r now	memulai ulang sistem linux anda [
# telinit 0	mematikan sistem [

Berkas dan Direktori

Perinta	Deskripsi
# cd /home	masuk ke direktori '/home' [
# cd ..	kembali satu tingkat di atas direktori saat ini [
# cd ../..	kembali dua tingkat [
# cd	kembali ke direktori 'home' [
# cd ~user1	kembali ke direktori 'home' [
# cd -	kembali ke direktori sebelumnya [
# cp file1 file2	menyalin 'file1' ke 'file2' [
# cp dir/* .	menyalin semua isi direktori 'dir' ke direktori aktif [
# cp -a /tmp/dir1 .	menyalin direktori ke direktori anda berada sekarang [
# cp -a dir1 dir2	menyalin sebuah direktori [
# cp file1 file1.bak	membuat sebuah tautan simbolis untuk 'file1' ke suatu berkas tautan 'lnk1' [
# file -b file	menghasilkan tipe mime dari file sebagai teks [
# iconv -l	menampilkan daftar pengkodean kelompok karakter yang dikenali [
# iconv -f from_encoding -t to_encoding input_file > output_file	mengkonversi pengkodean karakter dari satu format ke format yang lain [
# find . -type f -name *.jpg -exec file -b {} \;	mencari semua gambar di direktori aktif dan mengirim mereka ke direktori thur
# ln -s file1 lnk1	membuat sebuah tautan simbolis untuk 'file1' ke suatu berkas tautan 'lnk1' [

# ln file1 lnk1	membuat tautan fisik antara 'file1' dengan berkas tautan 'lnk1'	[	]
# ls	tampilkan berkas-berkas dalam direktori	[	]
# ls -F	tampilkan berkas-berkas dalam direktori	[	]
# ls -l	menampilkan detil berkas dalam direktori	[	]
# ls -a	menampilkan berkas-berkas yang tersembunyi	[	]
# ls *[0-9]*	menampilkan berkas-berkas serta direktori yang namanya mengandung angka	[	]
# lstree	menampilkan direktori dalam satu diagram pohon	[	]
# mkdir dir1	membuat sebuah direktori yang diberi nama 'dir1'	[	]
# mkdir dir1 dir2	membuat dua direktori dengan satu perintah	[	]
# mkdir -p /tmp/dir1/dir2	membuat direktori	[	]
# mv dir1 new_dir	merubah nama atau memindahkan direktori dari 'dir1' ke 'new_dir'	[	]
# pwd	menunjukkan setapak dari direktori saat ini	[	]
# rm -f file1	menghapus berkas yang bernama 'file1'.	[	]
# rm -rf dir1	menghapus direktori 'dir1' beserta isinya tanpa konfirmasi lagi	[	]
# rm -rf dir1 dir2	menghapus dua direktori beserta isinya tanpa konfirmasi lagi	[	]
# rmdir dir1	menghapus direktori 'dir1'	[	]
# touch -t 0712250000 file1	merubah waktu suatu berkas atau direktori - (YYMMDDhhmm)	[	]
# tree	menampilkan diagram pohon direktori	[	]

Pencarian berkas

Perinta	Deskripsi		
# find / -name file1	mencari berkas dan direktori bernama 'file1' dari '/'	[	]
# find / -user user1	mencari berkas dan direktori milik 'user1'	[	]
# find /home/user1 -name *.bin	mencari berkas dengan ekstensi '.bin' di dalam direktori '/home/user1'	[	]
# find /usr/bin -type f -atime +100	mencari berkas biner yang tidak pernah diakses dalam 100 hari terakhir	[	]
# find /usr/bin -type f -mtime -10	mencari berkas yang dibuat atau dirubah dalam 10 hari terakhir	[	]
# find / -name "*.rpm" -exec chmod 755 '{}' \;	mencari berkas dengan ekstensi '.rpm' serta merubah hak berkas saat ketemu	[	]
# find / -xdev -name *.rpm	mencari berkas dengan ekstensi '.rpm' dengan mengabaikan partisi yang dapat berpindah se		
# locate *.ps	mencari berkas dengan ekstensi '.ps' - sebelumnya jalankan perintah 'updatedb' agar pencari		
# whereis halt	menunjukkan lokasi dari berkas biner, sumber atau man	[	]

# which	nama	[opsi]	menemukan alamat lengkap ke suatu berkas biner / executable [

Memuat Filesystem

Perinta	Deskripsi
# fuser	-km /mnt/hda2	[opsi]	unmount secara paksa ketika perangkat sedang sibuk [
# mount	-t vfat /dev/hda2 /mnt/hda2	[opsi]	memverifikasi keberadaan direktori '/mnt/hda2' [
# mount	-t auto /dev/fd0 /mnt/floppy	[opsi]	floppy disk [
# mount	-t iso9660 /dev/cdrom /mnt/cdrom	[opsi]	[
# mount	-t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrecorder	[opsi]	[
# mount	-t auto /dev/hdd /mnt/cdrecorder	[opsi]	[
# mount	-o loop file.iso /mnt/cdrom	[opsi]	berkas atau image iso [
# mount	-t vfat /dev/hda5 /mnt/hdc5	[opsi]	Windows FAT32 [
# mount	-t auto /dev/sda1 /mnt/usbdisk	[opsi]	flash-drive usb [
# mount	-t smbfs -o username=user,password=pass //WinClient/share /mnt/share	[opsi]	berbagi pakai password pass [
# umount	/dev/hda2	[opsi]	disk hda2 - keluar dari titik muat '/mnt/hda2' terlebih dahulu agar berhasil [
# umount	-n /mnt/hda2	[opsi]	unmount tanpa menulis ke berkas /etc/mtab - berguna ketika berkas dalam kond

Ruang Disk

Perinta	Deskripsi
# df -h		[opsi]	daftar partisi yang termuat [
# dpkg-query -W -f='${Installed-Size;10}t${Package}n'	sort -k1,1n	[opsi]	paket deb yang telah terpasang, diurut berdasa
# du -sh dir1		[opsi]	ruang yang terpakai oleh direktori 'dir1' [
# du -sk * | sort -rn		[opsi]	ukuran berbagai berkas dan direktori yang diurut berdasarkan ukuran [
# ls -lSr | more		[opsi]	ukuran berbagai berkas dan direktori yang diurut berdasarkan ukuran [
# rpm -qa --qf '%10{SIZE}t%{NAME}n' | sort -k1,1n		[opsi]	paket-paket rpm yang telah terpasang, diurut berda

Pengguna dan Grup

Perinta	Deskripsi
# test us	**[english]**

Deskripsi tidak tersedia bagi bahasa ini **[Indonesian?]**

# chage	mengubah batasan waktu untuk sandi lewat
# groupadd [group]	membuat grup baru
# groupdel [group]	menghapus grup
# groupmod -n sun moon	mengubah nama grup dari moon menjadi sun
# grpck	memeriksa sintaks yang benar dan bentuk data dari '/etc/group' serta grup yang ada
# newgrp [group]	masuk ke dalam grup baru untuk merubah grup standar dari data yang baru dibuat
# passwd	merubah sandi lewat
# passwd user1	merubah sandi lewat pengguna (hanya oleh root)
# pwck	memeriksa sintaks yang benar serta format data dari '/etc/passwd' dan pengguna yang ada
# useradd -c "User Linux" -g admin -d /home/user1 user1	membuat pengguna baru yang dimiliki oleh grup "admin"
# useradd user1	membuat pengguna baru
# userdel -r user1	menghapus pengguna ('-r' menghilangkan direktori home)
# usermod -c "User FTP" -g system -d /ftp/user1 -s /bin/nologin user1	merubah atribut pengguna

Hak pada Berkas

Perinta	Deskripsi
# chgrp [group] file1	merubah grup dari data
# chmod ugo+rwx directory1	mengatur akses izin membaca (r), menulis (w) dan (x) akses ke pemilik pengguna (u) grup (g) da
# chmod go-rwx directory1	menghilangkan izin membaca (r), menulis (w) dan (x) akses ke pemilik pengguna (g) dan lainn
# chmod u+s /bin/file1	mengatur bit SUID pada data binari - pengguna yang menjalankan data tersebut memperc
# chmod u-s /bin/file1	menghapus bit SUID pada data binari
# chmod g+s /home/public	mengatur bit SGID pada direktori - mirip dengan SUID tapi untuk direktori

# chmod g+s /folder/public	mengaktifkan SGID pada direktori
# chmod o+t /folder/public	mengaktifkan STIKY pada direktori - mengizinkan penghapusan data hanya untuk pemilik y
# chmod -t /folder/public	menonaktifkan STIKY pada direktori
# chown user1 file1	merubah pemilikan dari data
# chown -R user1 direktori1	merubah pemilik dari direktori dan semua data serta direktori yang ada di dalamny
# chown user1:group1 file1	Merubah pemilikan User dan Group dari sebuah File
# find / -perm -u=s	menemukan semua file di dalam sistem dengan konfigurasi SUID
# ls -lh	memperlihatkan hal-hal yang diizinkan di dalam file-file
# ls /tmp | pr -T5 -W$COLUMNS	membagi tampilan menjadi 5 kolom

Atribut Khusus pada berkas

Perinta	Deskripsi
# chattr +a file1	untuk menuliskan kata pembuka dari suatu file dengan mode lampiran
# chattr +c file1	mengizinkan kompresi/dekompresi file secara otomatis oleh kernel
# chattr +d file1	memastikan program mengabaikan Dump pada saat proses backup file
# chattr +i file1	mengekalkan file tertentu, sehingga tidak dapat dihapus, diubah, diganti nama, atau di-link-ka
# chattr +s file1	membuat file tertentu aman saat dihapus
# chattr +S file1	memastikan file yang telah dimodifikasi tertulis dengan mode sinkronis (snychronous mode) la
# chattr +u file1	supaya kamu bisa menemukan kembali konten yang sudah ter-cancel.
# lsattr	untuk memperlihatkan atribut-atribut spesial

Arsip dan berkas terkompresi

Perinta	Deskripsi
# bunzip2 file1.bz2	melakukan dekompresi suatu berkas bernama 'file1.bz2'
# bzip2 file1	melakukan kompresi suatu berkas bernama 'file1'
# gunzip file1.gz	melakukan dekompresi suatu berkas bernama 'file1.gz'

# gzip file1	melakukan kompresi suatu berkas bernama 'file1'
# gzip -9 file1	melakukan kompresi secara maksimal
# rar a file1.rar test_file	membuat suatu arsip rar bernama 'file1.rar'
# rar a file1.rar file1 file2 dir1	melakukan kompresi 'file1', 'file2' dan 'dir1' secara simultan
# rar x file1.rar	melakukan dekompresi arsip berekstensi rar
# tar -cvf archive.tar file1	membuat arsip tar agar tidak terkompresi
# tar -cvf archive.tar file1 file2 dir1	membuat arsip yang memuat 'file1', 'file2' dan 'dir1'
# tar -tf archive.tar	melihatkan konten suatu arsip
# tar -xvf archive.tar	mengekstrak suatu arsip tar
# tar -xvf archive.tar -C /tmp	mengekstrak arsip tar ke /tmp
# tar -cvfj archive.tar.bz2 dir1	melakukan kompresi direktori 'dir1' ke dalam arsip bzip2
# tar -xvfj archive.tar.bz2	melakukan dekompresi terhadap arsip bzip2
# tar -cvfz archive.tar.gz dir1	melakukan kompresi direktori 'dir1' ke dalam arsip gzip
# tar -xvfz archive.tar.gz	melakukan dekompresi terhadap arsip gzip
# unrar x file1.rar	melakukan dekompresi arsip berekstensi rar
# unzip file1.zip	melakukan dekompresi arsip berekstensi zip
# zip file1.zip file1	melakukan kompresi berkas 'file1' ke dalam arsip zip
# zip -r file1.zip file1 file2 dir1	melakukan kompresi beberapa file dan direktori ke dalam arsip zip secara simultan

PM (Fedora, Red Hat dan sejenisnya)

Perinta	Deskripsi
# rpm -iv [package_name]	menginstal paket rpm
# rpm -ivh --nodeps [package_name]	menginstal paket rpm dengan mengabaikan permintaan file-file pendukungnya (deper
# rpm -U [package_name]	melakukan upgrade suatu paket rpm tanpa mengubah konfigurasi file-filenya
# rpm -F [package_name]	melakukan upgrade suatu paket rpm hanya ketika paket tersebut telah terinstal
# rpm -e [package]	menghapus paket rpm
# rpm -qa	memperlihatkan semua paket-paket rpm yang terinstal pada sistem
# rpm -qa | grep httpd	memperlihatkan semua paket-paket rpm dengan nama "httpd"
# rpm -qi [package_name]	menampilkan informasi dari paket tententu yang terinstal
# rpm -qg "System Environment/Daemons"	menampilkan paket-paket rpm sebagai suatu kumpulan software

# rpm -qp[a] [package]	Menampilkan daftar file-file yang disajikan oleh paket-paket rmp yang terinstal
# rpm -qc [package]	Menampilkan daftar konfigurasi file-file yang disajikan oleh suatu paket rpm yang terinstal
# rpm -qd [package]	Menampilkan daftar file dukungan yang dibutuhkan oleh suatu paket rpm
# rpm -q --provides [package]	Menampilkan kemampuan yang disajikan oleh suatu paket rpm
# rpm -q --scripts [package]	Menampilkan script (script) ketika instalasa/penghapusan dimulai
# rpm -q --changelog [package]	Menampilkan catatan perbaikan dari suatu paket rpm
# rpm -qf /etc/httpd/conf/httpd.conf	Menampilkan file yang ditentukan serta dalam paket rpm
# rpm -qp [package.rpm]	Menampilkan daftar file-file yang disajikan paket rpm namun belum terinstal
# rpm --import /mnt/cdrom/RPM-GPG-KEY	Mengimpor public key digital signature
# rpm --checksig [package.rpm]	Memeriksa integritas dari paket rpm
# rpm -qa gpg-pubkey	Memeriksa integritas semua paket rpm yang terinstal
# rpm -V [package]	Memverifikasi ukuran file, izin, tipe, kepemilikan, kumpulan, MD5 ckecksum dan modifikasi terak
# rpm -Va	Memeriksa semua paket-paket rpm yang terinstal di sistim - agar digunakan dengan hati-hati
# rpm -Vp [package.rpm]	Memverifikasi paket rpm yang berlum terinstal
# rpm -ivh /usr/local/RPMS/`arch`/[package.rpm]	Menginstal paket yang berarch [package.rpm]
# rpm2cpio [package.rpm] | cpio --extract --make-directories *bin*	Mengekstrak file executable dari suatu paket rpm
# rpmbuild --rebuild [package.src.rpm]	Membuat suatu package dari source rpm

ket YUM (Fedora, RedHat dan sejenisnya)

Perinta	Deskripsi
# yum -y install [package]	menginstal suatu paket rpm
# yum localinstall [package.rpm]	menginstal paket RPM, dan mencoba untuk menyelesaikan semua dependensi yang dapat d
# yum -y update	update paket-paket rpm yang telah terinstal di sistem
# yum update [package]	update paket rpm
# yum remove [package]	menghapus suatu paket rpm
# yum list	menampilkan daftar paket-paket yang terinstal di sistem
# yum search [package]	mencari suatu paket tertentu pada repository rpm
# yum clean packages	membersihkan chache penghapusan paket-paket rpm yang telah diunduh
# yum clean headers	menghapus semua file header yang digunakan oleh sistem pengguna untuk menghapus depe
# yum clean all	membersihkan dari kantong paket dan judul berkas

EB (Debian, Ubuntu dan sejenisnya)

Perinta	Deskripsi
# dpkg -i [package.deb]	menginstall paket deb
# dpkg -r [package]	menghapus/uninstall paket deb dari sistem
# dpkg -l	menampilkan semua paket deb yang terpasang pada sistem
# dpkg -l | grep httpd	menampilkan semua paket deb dengan nama "httpd"
# dpkg -s [package]	menampilkan informasi mengenai paket tertentu yang dipasang pada sistem
# dpkg -L [package]	menampilkan daftar file yang disediakan oleh sebuah paket yang terpasang pada sistem
# dpkg --contents [package.deb]	menampilkan daftar berkas dari paket yang tidak terpasang
# dpkg -S /bin/ping	mengidentifikasi nama paket dimana berkas tersimpan

ket APT (Debian, Ubuntu dan sejenisnya)

Perinta	Deskripsi
# apt-cache search [package]	menampilkan daftar paket-paket yang berhubungan dengan kata 'search-packages'.
# apt-cdrom install [package]	menginstall sebuah paket deb dari cdrom
# apt-get install [package]	menginstall versi dari sebuah paket deb
# apt-get update	memperbarui daftar paket
# apt-get upgrade	meng-upgrade versi dari semua paket-paket yang telah terpasang
# apt-get remove [package]	menghapus paket dari sistem
# apt-get check	memeriksa dan memastikan penyelesaian yang benar dari dependensi
# apt-get clean	membersihkan berkas sementara dari paket-paket yang telah diunduh

Pacman (Arch, Frugalware dan sejenisnya)

Perinta	Deskripsi
# pacman -S name	Install paket 'name' dengan ketergantungan
# pacman -Rs name	Hapus paket 'name' dan seluruh filenya

Lihat isi berkas

Perinta	Deskripsi
# cat file1	Lihat isi dari berkas1 dimulai dari baris pertama
# head -2 file1	Menampilkan dua baris pertama dari suatu file
# less file1	Hampir sama dengan perintah 'more' tapi mempermudah melihat ke belakang dan ke depan dari isi be
# more file1	Menampilkan isi dari sebuah berkas secara lengkap
# tac file1	Menampilkan isi sebuah berkas dari baris terakhir
# tail -2 file1	Menampilkan dua baris terakhir dari suatu file
# tail -f /var/log/messages	Menampilkan sesuatu sebenarnya yang berada di sebuah berkas

Manipulasi Teks

Perinta	Deskripsi
# cat example.txt | awk 'NR%2==1'	Menampilkan baris genap dari berkas example.txt
# echo one two | awk '{print $1}'	Menampilkan kata pertama dari suatu baris
# echo one two | awk '{print $1,$3}'	Menampilkan kata pertama dan ketiga dari suatu baris
# cat -n file1	Memberi nomor baris pada tampilan suatu file
# comm -1 file1 file2	Menampilkan isi dua berkas dengan menghapus baris yang hanya terdapat pada 'file1'
# comm -2 file1 file2	Menampilkan isi dua berkas dengan menghapus baris yang hanya terdapat pada 'file2'
# comm -3 file1 file2	Menampilkan isi dua berkas dengan menghapus baris yang terdapat pada kedua berkas

# diff file1 file2	menemukan perbedaan antara dua file
# grep Aug /var/log/messages	mencari kata "Aug" dalam berkas '/var/log/messages'
# grep ^Aug /var/log/messages	mencari kata-kata yang diawali dengan "Aug" dalam berkas '/var/log/messages'
# grep [0-9] /var/log/messages	mencari yang mengandung angka pada berkas '/var/log/messages'
# grep Aug -R /var/log/*	mencari kata "Aug" pada berkas-berkas di dalam direktori '/var/log/' dan dibawahnya
# paste file1 file2	menggabungkan isi dari dua berkas kedalam satu kolom
# paste -d '+' file1 file2	menggabungkan isi dua berkas dalam bentuk kolom dengan pemisah '+' diantaranya
# sdiff file1 file2	menemukan perbedaan antara dua berkas dan tampilkan secara interaktif selayaknya "diff"
# sed 's/string1/string2/g' example.txt	mengganti string1 dengan 'string2' dalam berkas example.txt
# sed '/^$/d' example.txt	menghapus seluruh baris kosong dari berkas example.txt
# sed '/./=' example.txt | sed '/^$/d'	menghapus serta baris kosong dari berkas example.txt
# sed -e '1d' example.txt	menghapus baris pertama dari berkas example.txt
# sed -n '/string1/p'	menampilkan hanya baris yang mengandung kata 'string1'
# sed -e 's/ *$//' example.txt	menghapus karakter kosong pada setiap akhir baris
# sed -e 's/string1//g' example.txt	menghapus 'string1' dari berkas example.txt
# sed -n 1,5p example.txt	menampilkan baris 1 hingga 5 dari berkas example.txt
# sed -n '5p;5q' example.txt	menampilkan baris 5 dari berkas example.txt
# sed -e 's/00*/0/g' example.txt	menggantikan angka 0 dengan satu 0
# sort file1 file2	menurutkan isi dari 2 berkas
# sort file1 file2 | uniq	menurutkan isi dua berkas tanpa menampilkan pengulangan
# sort file1 file2 | uniq -u	menurutkan isi dua berkas dan hanya menampilkan baris yang unik
# sort file1 file2 | uniq -d	menurutkan isi dua berkas dan hanya menampilkan baris yang diulang
# echo 'word' | tr '[a-z]' '[A-Z]'	merubah 'word' menjadi huruf besar

« **ATAS** «

k karakter dan Konversi format berkas

Perinta	Deskripsi
# dos2unix filedos.txt fileunix.txt	merubah berkas teks dari format MSDOS ke UNIX
# recode ..HTML < page.txt > page.html	merubah berkas teks menjadi html
# recode -l | more	menampilkan semua format konversi yang tersedia
# unix2dos fileunix.txt filedos.txt	merubah berkas teks dari format UNIX ke MSDOS

Analisis Filesystem

Perinta	Deskripsi
# badblocks -v /dev/hda1	periksa bad block/sektor rusak pada disk hda1
# dosfsck /dev/hda1	periksa integritas filesystem dos pada disk hda1
# e2fsck -c /dev/hda1	periksa integritas filesystem ext2 pada disk hda1
# e2fsck -j /dev/hda1	periksa integritas filesystem ext3 pada disk hda1
# fsck /dev/hda1	periksa integritas filesystem linux pada disk hda1
# fsck.ext2 /dev/hda1	periksa integritas filesystem ext2 pada disk hda1
# fsck.ext3 /dev/hda1	periksa integritas filesystem ext3 pada disk hda1
# fsck.vfat /dev/hda1	periksa integritas filesystem fat pada disk hda1
# fsck.msdos /dev/hda1	periksa integritas filesystem dos pada disk hda1

Format Filesystem

Perinta	Deskripsi
# fdformat -n /dev/fd0	format disket flopi
# mke2fs /dev/hda1	membuat filesystem tipe linux ext2 pada partisi hda1
# mke2fs -j /dev/hda1	membuat filesystem tipe linux ext3 (journal) pada partisi hda1
# mkfs /dev/hda1	membuat filesystem tipe linux pada partisi hda1
# mkfs -t vfat32 /dev/hda1	membuat filesystem FAT32
# mkswap /dev/hda3	membuat filesystem swap

Filesystem SWAP

Perinta	Deskripsi
# mkswap /dev/hda3	membuat filesystem swap
# swapon /dev/hda3	mengaktifkan partisi swap baru
# swapon /dev/hda2 /dev/hdb3	mengaktifkan dua partisi swap dengan satu perintah

Penyimpanan Duplikat

Perinta	Deskripsi
# find /var/log -name *.log -type f -print | xargs bzip2 -9	mencari semua file log dan mengkompresnya
# find /home/user1 -name '*.txt' -type f -print | cpio -o > /backup/home.cpio	membuat arsip cpio dari semua file *.txt di direktori /home/user1
# dd bs=1M if=/dev/hda | gzip | ssh user@ip_addr 'dd of=hda.gz'	membuat backup hard-disk lokal pada mesin ter-remote menggunaka
# dd if=/dev/sda of=/tmp/file1	membuat backup isi harddrive dalam sebuah file
# dd if=/dev/fd0 of=/dev/sda bs=512 count=1	membuat backup Master Boot Record kedalam floppy
# dd if=/dev/fd0 of=/dev/hda bs=512 count=1	mengembalikan backup MBR yang disalin dan disimpan di floppy
# dump -0aj -f /tmp/home0.bak /home	membuat arsip level 0 dari direktori '/home'
# dump -1aj -f /tmp/home0.bak /home	membuat arsip level 1 dari direktori '/home'
# restore -if /tmp/home0.bak	mengembalikan backup secara interaktif
# rsync -rogpav --delete /home /tmp	sinkronisasi direktori
# rsync -rogpav -e ssh --delete /home ip_address:/tmp	sinkronisasi direktori melalui SSH
# rsync -az -e ssh --delete ip_addr:/home/public /home/local	sinkronisasi direktori yang dikendalikan lewat ssh dan kompresi
# rsync -az -e ssh --delete /home/local ip_addr:/home/public	sinkronisasi direktori lokal lewat ssh dan kompresi
# tar -Pf backup.tar /home/user	membuat backup arsip dari dari direktori '/home/user'
# (cd /tmp/local/ && tar c .) | ssh -C user@ip_addr 'cd /backup/ && tar x -p'	membuat backup arsip dari direktori lokal ke direktori