

## APT

<code>apt-get remove <i>nama-paket</i></code>	Menghapus paket berikut semua dependensinya.
<code>apt-get autoremove</code>	Menghapus paket yang tidak lagi dibutuhkan.
<code>apt-cache depends <i>nama-paket</i></code>	Menampilkan semua paket yang dibutuhkan oleh paket diminta.
<code>apt-cache rdepends <i>nama-paket</i></code>	Menampilkan semua paket yang membutuhkan paket diminta.
<code>apt-file update</code>	Memperbaharui daftar isi dari repositori paket, lihat <b>apt-get update</b>
<code>apt-file search <i>nama-berkas</i></code>	Mencari paket untuk berkas.
<code>apt-file list <i>nama-</i></code>	Menampilkan isi sebuah paket.
<code>auto-apt</code>	Menginstal paket secara otomatis jika diperlukan, dapat menggantikan <b>apt-file</b> , butuh <code>auto-apt</code> .
<code>aptitude</code>	Antarmuka konsol ke APT, butuh <code>aptitude</code> .
<code>synaptic</code>	Antarmuka GUI ke APT, butuh <code>synaptic</code> .

## Dpkg

<code>dpkg -l [<i>nama</i>]</code>	Daftar paket.
<code>dpkg -I <i>paket.deb</i></code>	Menampilkan informasi paket.
<code>dpkg -c <i>paket.deb</i></code>	Menampilkan isi berkas paket.
<code>dpkg -S <i>namaberkas</i></code>	Menampilkan di paket mana sebuah berkas berada.
<code>dpkg -i <i>paket.deb</i></code>	Instal berkas paket.
<code>debsums</code>	Memeriksa ceksum paket terinstal, butuh <code>debsums</code> .
<code>dpkg-divert [options] <i>berkas</i></code>	Mengesampingkan versi paket sebuah berkas.
<code>dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i></code>	Membandingkan nomor versi, periksa dengan <b>echo \$?</b> .

## Dpkg

<code>dpkg-query -W --showformat=<i>format</i></code>	Permintaan terhadap paket terinstal, format contoh ' <code>{Package} {Version} {Installed-Size}</code> \n'.
<code>dpkg --get-selections &gt; <i>berkas</i></code>	Menulis pilihan paket ke berkas.
<code>dpkg --set-selections &lt; <i>berkas</i></code>	Menetapkan pilihan paket dari berkas.
<b>Jaringan</b>	
<code>/etc/network/interfaces</code>	Konfigurasi antarmuka jaringan.
<code>ifup, ifdown [<i>peranti</i>]</code>	Menjalankan, menghentikan antarmuka jaringan berdasarkan berkas di atas.
<code>/sbin/ip</code>	Menampilkan dan memanipulasi antarmuka jaringan dan perutean, butuh <code>iproute</code> .
<code>ssh -X <i>pengguna@hos</i></code>	Log masuk di mesin lain.
<code>scp <i>berkas</i> <i>pengguna@hos:lintas</i></code>	Salin berkas ke mesin lain (dan sebaliknya).

## Server Web (Apache2)

<code>/etc/apache2/</code>	Berkas konfigurasi.
<code>/etc/apache2/sites-available/</code>	Berisi hos maya. Untuk mengaktifkan hos maya, gunakan <b>a2ensite</b> .
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	Berisi berkas modul yang tersedia. Untuk mengaktifkan modul, gunakan <b>a2enmod</b> .

## Aspek Hukum



## Kartu Referensi Debian GNU/Linux

Versi 5.0.5 2010-04-30  
<http://www.debian.org/>

### Mendapatkan Bantuan

man <i>halaman</i> atau man bash	Baca bantuan online untuk setiap perintah dan berkas konfigurasi.
<code>perintah [--bantuan, -h]</code>	Bantuan singkat untuk perintah yang paling sering digunakan.
<code>/usr/share/doc/[<i>nama-paket</i>]/</code>	Semua dokumentasi dapat diperoleh di sini, hal-hal yang bersifat khusus ada di berkas <code>README.Debian</code> .
Dokumentasi Web	Referensi, manual, tanya jawab, tutorial, dll. di <a href="http://www.debian.org/doc/">http://www.debian.org/doc/</a>
Milis di <a href="http://lists.debian.org/">http://lists.debian.org/</a>	Komunitas selalu siap membantu, cari pengguna.
Wiki di <a href="http://wiki.debian.org/">http://wiki.debian.org/</a>	Berisi semua jenis informasi bermanfaat.
<b>Instalasi</b>	
Penginstal	Semua informasi tentang ini ada di <a href="http://www.debian.org/devel/debian-installer/">http://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
Citra CD	Unduh dari <a href="http://www.debian.org/distrib/">http://www.debian.org/distrib/</a>
boot: expert	Misalnya untuk menyiapkan jaringan dengan/tanpa DHCP atau menggunakan LILO bukan GRUB.
<b>Kutu</b>	
Pelacakan Kutu di <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a>	Semua tentang kutu yang ada dan terselesaikan.
Paket tertentu	Lihat <a href="http://bugs.debian.org/nama-paket/">http://bugs.debian.org/nama-paket/</a> , gunakan <code>wnpp</code> untuk meminta paket baru.

**Kutu**

reportbug	Laporkan kutu melalui email.
Pelaporan	Instruksi di <a href="http://www.debian.org/Bugs/Reporting">http://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>

**Konfigurasi**

/etc/	Semua berkas konfigurasi berada di dalam direktori /etc/.
editor <i>berkas</i>	Editor teks standar/utama. Bisa <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
CUPS di <a href="http://namahos:631">http://namahos:631</a>	Antarmuka perambah ke sistem pencetakan
dpkg-reconfigure <i>nama-paket</i>	Mengkonfigurasi ulang sebuah paket, contoh console-common (papan tombol), locales (lokalisasi).
update-alternatives <i>opsi</i>	Mengelola alternatif perintah.
update-grub	Setelah mengedit /etc/default/grub.
make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image	Membangun paket kernel dari sumber, jika modifikasi kernel sangat diperlukan, butuh kernel-package.
m-a a-i module kernel_image	Membuat dan menginstal modul pihak ketiga (gspca, ...), butuh module-assistant.

**Daemon dan Sistem**

/etc/init.d/ <i>berkas</i> restart	Menyalakan kembali layanan, daemon sistem.
/etc/init.d/ <i>berkas</i> stop	Menghentikan layanan, daemon sistem.
/etc/init.d/ <i>berkas</i> start	Menyalakan layanan, daemon sistem.
halt, reboot, poweroff	Menghentikan, menyalakan kembali, mematikan sistem.
/var/log/	Semua berkas log berada di bawah direktori ini.

**Daemon dan Sistem**

/etc/default/	Nilai asal untuk mayoritas daemon dan layanan.
---------------	--

**Perintah Shell Penting**

cat <i>berkas</i>	Cetak berkas ke layar.
cd <i>direktori</i>	Pindah direktori.
cp <i>berkas tujuan</i>	Salin berkas dan direktori.
echo <i>rangkaian</i>	Tampilkan rangkaian ke layar.
gzip, bzip2 [-d] <i>berkas</i>	Kompres, ekstrak berkas.
pager <i>berkas</i>	Menampilkan isi berkas.
ls [ <i>berkas</i> ]	Daftar berkas.
mkdir <i>nama-</i>	Buat direktori.
mv <i>berkas1 berkas2</i>	Pindah, ganti nama berkas.
rm <i>berkas</i>	Hapus berkas.
rmdir <i>direktori</i>	Hapus direktori kosong.
tar [c][x][t][z][j] -f <i>berkas.tar [berkas]</i>	Create (kompres), eXtract (ekstrak), list Table (daftar berkas arsip), z, j untuk .gz, .bz2.
find <i>ekspresi direktori</i>	Mencari berkas seperti -name <i>nama</i> atau -size +1000, dll.
grep <i>rangkaian-pencarian berkas</i>	Menemukan rangkaian-pencarian dalam berkas.
kill [-9] <i>nomor</i>	Mengirim sinyal ke proses (misalnya untuk mematikan).
ln -s <i>berkas tautan</i>	Membuat tautan simbolis ke satu berkas.

**Perintah Shell Penting**

ps [ <i>opsi</i> ]	Menampilkan proses yang berlangsung.
su - [ <i>namapengguna</i> ]	Menjadi pengguna lain, contoh root.
sudo <i>perintah</i>	Menjalankan perintah sebagai root dengan akses pengguna biasa, lihat /etc/sudoers
<i>perintah</i> > <i>berkas</i>	Menimpa berkas dengan hasil perintah.
<i>perintah</i> >> <i>berkas</i>	Menambahkan hasil perintah ke berkas.
<i>perintah</i> 1	Menggunakan hasil perintah 1 sebagai masukan perintah 2.
<i>perintah</i> < <i>berkas</i>	Menggunakan berkas sebagai masukan untuk perintah.

**APT**

apt-get update	Memperbaharui daftar paket dari repositori paket yang terdaftar di /etc/apt/sources.list. Diperlukan kapan saja berkas tersebut atau isi dari repositori berubah.
apt-cache search <i>rangkaian-pencarian</i>	Mencari paket dan deskripsi untuk <i>rangkaian-pencarian</i> .
apt-cache policy <i>nama-paket</i>	Menampilkan versi dan prioritas dari paket yang tersedia.
apt-cache show <i>nama-paket</i>	Menampilkan informasi paket termasuk deskripsi.
apt-cache showpkg <i>nama-paket</i>	Menampilkan dependensi paket (paket-paket yang dibutuhkan).
apt-get install <i>nama-paket</i>	Menginstal paket dari repositori berikut semua dependensinya.
apt-get upgrade	Menginstal versi terbaru dari semua paket yang sudah terinstal.
apt-get dist-upgrade	Seperti <b>apt-get upgrade</b> , tapi dengan resolusi konflik yang lebih baik.