



## Kartu Referensi Debian

Versi 12 - Debian 12 'Bookworm' - 2023-03-22

<https://www.debian.org/>

<b>Dpkg</b>	
<code>dpkg -c paket.deb</code>	Menampilkan isi berkas paket.
<code>dpkg -S namaberkas</code>	Menampilkan di paket mana sebuah berkas berada.
<code>dpkg -i paket.deb</code>	Instal berkas paket.
<code>dpkg -V [namapaket]</code>	Memeriksa ceksum paket terinstal.
<code>dpkg-divert [options] berkas</code>	Mengesampingkan versi paket sebuah berkas.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Membandingkan nomor versi, periksa dengan <b>echo \$?</b> .
<code>dpkg-query -W --showformat=format</code>	Permintaan terhadap paket terinstal, format contoh '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
<code>dpkg --get-selections &gt; berkas</code>	Menulis pilihan paket ke berkas.
<code>dpkg --set-selections &lt; berkas</code>	Menetapkan pilihan paket dari berkas.

### Jaringan

<code>/etc/network/interfaces</code>	Konfigurasi antarmuka (jika tidak dikontrol melalui network-manager).
<code>if [up][down] peranti</code>	Menjalankan, menghentikan antarmuka jaringan berdasarkan berkas di atas.
<code>ip</code>	Menampilkan dan memanipulasi antarmuka jaringan dan perutean, butuh iproute2.
<code>ssh -X pengguna@hos</code>	Log masuk di mesin lain.
<code>scp berkas pengguna@hos: lintasan</code>	Salin berkas ke mesin lain (dan sebaliknya).

### Aspek Hukum

Dokumen ini dapat digunakan di bawah ketentuan GNU General Public License versi 3 atau lebih tinggi. Konten lisensi dapat ditemukan di <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> dan `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Hak Cipta © 2004, 2010 W. Martin Borgert  
Hak Cipta © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing

Hak Cipta © 2011, 2016, 2023 Kemas Antonius (Bahasa Indonesia)

Disusun oleh: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

### Mendapatkan Bantuan

man halaman atau man bash	Baca bantuan online untuk setiap perintah dan berkas konfigurasi.
perintah [ - - help, - h]	Bantuan singkat untuk perintah yang paling sering digunakan.
<code>/usr/share/doc/nama-paket/</code>	Dapatkan semua dokumentasi di sini, hal-hal yang bersifat khusus ada di berkas README.Debian.
<b>Dokumentasi Web</b>	Referensi, manual, tanya jawab, tutorial, dll. di <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a>
<b>Milis</b> di <a href="https://lists.debian.org/">https://lists.debian.org/</a>	Komunitas selalu siap membantu, cari pengguna.
<b>Wiki</b> di <a href="https://wiki.debian.org/">https://wiki.debian.org/</a>	Berisi semua jenis informasi bermanfaat.

### Instalasi

<b>Penginstal</b>	Semua informasi tentang ini ada di <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<b>Citra CD</b>	Unduh dari <a href="https://www.debian.org/distrib/">https://www.debian.org/distrib/</a>
<code>boot: expert</code>	Misalnya untuk menyiapkan jaringan dengan/tanpa DHCP atau menyesuaikan instalasi bootloader.
Atau gunakan <b>Citra CD</b>	Berisi penginstal Calamares yang mudah digunakan: <a href="https://www.debian.org/CD/live/">https://www.debian.org/CD/live/</a>

### Kutu

<b>Pelacakan Kutu</b> di <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a>	Semua tentang kutu yang ada dan terselesaikan.
--	--

Kutu	
Paket tertentu	Lihat <a href="https://bugs.debian.org/nama-paket/">https://bugs.debian.org/nama-paket/</a> , gunakan <code>wpp</code> untuk meminta paket baru.
reportbug	Laporkan kutu melalui email.
Pelaporan	Instruksi di <a href="https://www.debian.org/Bugs/Reporting">https://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>

Konfigurasi	
/etc/	Semua berkas konfigurasi berada di dalam direktori /etc/.
editor berkas	Editor teks standar/utama. Bisa <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
CUPS di http://namahos:631	Antarmuka perambah ke sistem pencetakan.
dpkg-reconfigure nama-paket	Mengkonfigurasi ulang sebuah paket, contoh keyboard-configuration (papan tombol), locales (lokalisasi).
update-alternatives opsi	Mengelola alternatif perintah.
update-grub	Setelah mengedit /etc/default/grub.

Daemon dan Sistem	
systemctl restart nama.service	Menyalakan kembali layanan, daemon sistem.
systemctl stop nama.service	Menghentikan layanan, daemon sistem.
systemctl start nama.service	Menyalakan layanan, daemon sistem.
systemctl halt	Hentikan sistem.
systemctl reboot	Mulai-kembali sistem.
systemctl poweroff	Mematikan sistem.
systemctl suspend	Tangguhkan sistem.
systemctl hibernate	Hibernasi sistem.
/var/log/	Semua berkas log berada di direktori ini.
/etc/default/	Nilai asal untuk mayoritas daemon dan layanan.

Perintah Shell Penting	
cat berkas	Cetak berkas ke layar.
cd direktori	Pindah direktori.
cp berkas tujuan	Salin berkas dan direktori.
echo rangkaian	Tampilkan rangkaian ke layar.
gzip, bzip2, xz [-d] berkas	Kompres, ekstrak berkas.
pager berkas	Menampilkan isi berkas.
ls [berkas]	Daftar berkas.
mkdir nama-direktori	Buat direktori.
mv berkas1 berkas2	Pindah, ganti nama berkas.
rm berkas	Hapus berkas.
rmdir direktori	Hapus direktori kosong.
tar [c][x][t][z][j][J] -f berkas.tar [berkas]	Buat (c), ekstrak (x), daftar tabel berkas arsip (t), z untuk .gz, j untuk .bz2, J untuk .xz.
find ekspresi direktori	Temukan file seperti -name nama atau -size +1000, dll.
grep rangkaian-pencarian berkas	Menemukan rangkaian-pencarian dalam berkas.
ln -s berkas tautan	Membuat tautan simbolis ke satu berkas.
ps [opsi]	Menampilkan proses yang berlangsung.
kill [-9] PID	Mengirim sinyal ke proses (misalnya untuk mematikan). Gunakan <b>ps</b> untuk PID.
su - [namapengguna]	Menjadi pengguna lain, contoh root.
sudo perintah	Menjalankan perintah sebagai root dengan akses pengguna biasa, lihat /etc/sudoers.
perintah > berkas	Menimpa berkas dengan hasil perintah.
perintah >> berkas	Menambahkan hasil perintah ke berkas.
perintah1   perintah2	Menggunakan hasil perintah 1 sebagai masukan perintah 2.
perintah < berkas	Menggunakan berkas sebagai masukan untuk perintah.

APT	
apt 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 search rangkaian-pencarian	Mencari paket dan deskripsi untuk rangkaian-pencarian.
apt list -a nama-paket	Menampilkan versi dan area arsip dari paket yang tersedia.
apt show -a nama-paket	Menampilkan informasi paket termasuk deskripsi.
apt install nama-paket	Menginstal paket dari repositori berikut semua dependensinya.
apt upgrade	Menginstal versi terbaru dari semua paket yang sudah terinstal.
apt full-upgrade	Seperti <b>apt upgrade</b> , tapi dengan resolusi konflik yang lebih baik.
apt remove nama-paket	Hapus berkas.
apt autoremove	Menghapus paket yang tidak lagi dibutuhkan.
apt depends nama-paket	Menampilkan semua paket yang dibutuhkan oleh paket diberikan.
apt rdepends nama-paket	Menampilkan semua paket yang membutuhkan paket diberikan.
apt-file update	Memperbaharui daftar isi dari repositori paket, lihat <b>apt update</b> .
apt-file search nama-berkas	Mencari paket untuk berkas.
apt-file list nama-paket	Menampilkan isi sebuah paket.
aptitude	Antarmuka konsol ke APT, butuh aptitude.
synaptic	Antarmuka GUI ke APT, butuh synaptic.
Dpkg	
dpkg -l [nama]	Daftar paket.
dpkg -I paket.deb	Menampilkan informasi paket.