

tldr pages book

Simplified and community-driven man pages

Generated on Mon Dec 18 12:05:58 2023

Website: <https://tldr.sh>

GitHub: <https://github.com/tldr-pages/tldr>

Android

am

Manajer aktivitas untuk Android.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/adb#am>.

- Mulaikan aktivitas tertentu:

```
am start -n {{com.android.settings/.Settings}}
```

- Mulaikan aktivitas dengan data yang ditentukan:

```
am start -a {{android.intent.action.VIEW}} -d {{tel:123}}
```

- Mulaikan aktivitas dengan aksi dan kategori tertentu:

```
am start -a {{android.intent.action.MAIN}} -c  
{{android.intent.category.HOME}}
```

- Ubah sebuah Intent menjadi tautan URI:

```
am to-uri -a {{android.intent.action.VIEW}} -d {{tel:123}}
```

bugreport

Tunjukkan sebuah laporan masalah bagi Android.

Perintah ini hanya dapat digunakan di dalam **adb shell**.

Informasi lebih lanjut: <https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreport>.

- Tampilkan laporan masalah perangkat Android secara lengkap:

```
bugreport
```

bugreportz

Buat sebuah laporan masalah Android dalam format file arsip (zip).

Perintah ini hanya dapat digunakan di dalam **adb shell**.

Informasi lebih lanjut: <https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreportz>.

- Buatlah sebuah arsip laporan masalah perangkat Android secara lengkap:

```
bugreportz
```

- Tunjukkan kemajuan terhadap proses `bugreportz` yang sedang berlangsung:

```
bugreportz -p
```

- Tunjukkan versi program `bugreportz`:

```
bugreportz -v
```

- Tampilkan teks bantuan:

```
bugreportz -h
```

cmd

Manajer layanan (daemon) untuk Android.

Informasi lebih lanjut: <https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/cmd/>.

- Lihat daftar layanan yang sedang berjalan:

```
cmd -l
```

- Panggil suatu layanan tertentu:

```
cmd {{alarm}}
```

- Panggil layanan dengan argumen tertentu:

```
cmd {{vibrator}} {{vibrate 300}}
```

dalvikvm

Mesin virtual Java untuk Android.

Informasi lebih lanjut: <https://source.android.com/devices/tech/dalvik>.

- Jalankan sebuah program Java:

```
dalvikvm -classpath {{jalan/menuju/file.jar}} {{nama_kelas}}
```

dumppsys

Berikan informasi tentang layanan (daemon) sistem milik Android.

Perintah ini hanya dapat dijalankan melalui **adb shell**.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/dumppsys>.

- Tampilkan informasi diagnostik terhadap seluruh layanan sistem Android:

```
dumppsys
```

- Tampilkan informasi diagnostik untuk layanan sistem tertentu:

```
dumppsys {{layanan}}
```

- Tampilkan daftar layanan sistem yang diketahui oleh dumppsys:

```
dumppsys -l
```

- Tampilkan daftar argumen yang diterima oleh sebuah layanan sistem:

```
dumppsys {{layanan}} -h
```

- Kecualikan layanan sistem tertentu dari informasi diagnostik yang ditampilkan:

```
dumppsys --skip {{layanan}}
```

- Tetapkan periode waktu habis dalam hitungan detik (10 detik secara default):

```
dumppsys -t {{detik}}
```


getprop

Tampilkan informasi terhadap properti sistem operasi Android.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/getprop>.

- Tampilkan informasi daftar properti sistem operasi Android:

```
getprop
```

- Tampilkan informasi terhadap properti sistem tertentu:

```
getprop {{properti}}
```

- Tampilkan tingkat API SDK Android:

```
getprop {{ro.build.version.sdk}}
```

- Tampilkan versi sistem operasi Android:

```
getprop {{ro.build.version.release}}
```

- Tampilkan kode model perangkat Android:

```
getprop {{ro.vendor.product.model}}
```

- Tampilkan status pembukaan kunci pembuat perangkat (OEM):

```
getprop {{ro.oem_unlock_supported}}
```

- Tampilkan alamat MAC terhadap komponen Wi-Fi milik perangkat:

```
getprop {{ro.boot.wifimacaddr}}
```

input

Kirim sinyal input terhadap sebuah perangkat Android.

Perintah ini hanya dapat dijalankan melalui **adb shell**.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/reference/android/view/KeyEvent.html#constants> 1.

- Masukkan input karakter (layaknya pada papan kunci / keyboard) terhadap perangkat Android:

```
input keyevent {{kode_event}}
```

- Masukkan input teks ke dalam perangkat Android (spasi ditandai dengan %s):

```
input text "{{teks}}"
```

- Masukkan input sentuhan layar pada posisi tertentu:

```
input tap {{posisi_x}} {{posisi_y}}
```

- Simulasikan gerakan usap/swipe terhadap perangkat Android:

```
input swipe {{posisi_awal_x}} {{posisi_awal_y}}  
{{posisi_akhir_x}} {{posisi_akhir_y}}  
{{durasi_dalam_milidetik}}
```

- Simulasikan interaksi tekan-dan-tahan terhadap perangkat Android:

```
input swipe {{posisi_x}} {{posisi_y}} {{posisi_x}}  
{{posisi_y}} {{durasi_dalam_milidetik}}
```

logcat

Tampilkan dan simpan log sistem.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/logcat>.

- Tampilkan log sistem:

```
logcat
```

- Simpan log sistem di dalam sebuah file:

```
logcat -f {{path/to/file}}
```

- Saring informasi log berdasarkan sintaks ekspresi reguler (regex) tertentu:

```
logcat --regex {{regular_expression}}
```

- Tampilkan log untuk nomor induk (PID) program yang sedang dijalankan:

```
logcat --pid={{pid}}
```

- Tampilkan log untuk (kemasan) aplikasi yang sedang dijalankan:

```
logcat --pid=$(pidof -s {{nama_kemasan_aplikasi}})
```

pkg

Manajer paket untuk Termux.

Informasi lebih lanjut: https://wiki.termux.com/wiki/Package_Management.

- Mutakhirkan seluruh paket yang terpasang:

```
pkg upgrade
```

- Pasang sebuah paket di dalam instalasi Termux:

```
pkg install {{paket}}
```

- Buang paket dari instalasi Termux:

```
pkg uninstall {{paket}}
```

- Pasang ulang paket di dalam instalasi Termux:

```
pkg reinstall {{paket}}
```

- Cari paket yang tersedia bagi Termux:

```
pkg search {{paket}}
```

pm

Tampilkan daftar pemasangan aplikasi di dalam sebuah perangkat Android.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/adb#pm>.

- Tampilkan daftar seluruh aplikasi yang terpasang:

```
pm list packages
```

- Tampilkan daftar seluruh aplikasi sistem yang terpasang:

```
pm list packages -s
```

- Tampilkan daftar seluruh aplikasi pihak ketiga yang terpasang:

```
pm list packages -3
```

- Tampilkan daftar aplikasi dengan kata kunci tertentu:

```
pm list packages {{kata_kunci}}
```

- Tampilkan jalan menuju file APK untuk sebuah aplikasi:

```
pm path {{aplikasi}}
```

screencap

Lakukan tangkapan (screenshot) layar perangkat Anda.

Perintah ini hanya dapat dijalankan melalui **adb shell**.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/adb#screencap>.

- Lakukan tangkapan layar (screenshot):

```
screencap {{path/to/file}}
```

settings

Tampilkan informasi terhadap pengaturan sistem operasi Android.

Informasi lebih lanjut: <https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-settings-5b670d5ee7958178a2955536>.

- Tampilkan daftar pengaturan di dalam namespace `global`:

```
settings list {{global}}
```

- Tampilkan nilai dari pengaturan tertentu:

```
settings get {{global}} {{airplane_mode_on}}
```

- Setel nilai pengaturan tertentu:

```
settings put {{system}} {{screen_brightness}} {{42}}
```

- Hapus nilai pengaturan tertentu:

```
settings delete {{secure}} {{screensaver_enabled}}
```

wm

Menunjukkan informasi layar sebuah perangkat Android.

Perintah ini hanya dapat dijalankan melalui **adb shell**.

Informasi lebih lanjut: <https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-wm-5b672b17e7958178a2955538>.

- Tampilkan ukuran fisik terhadap layar perangkat:

```
wm {{size}}
```

- Tampilkan tingkat kepadatan resolusi terhadap layar perangkat:

```
wm {{density}}
```


Common

Tanda seru

Digunakan pada Bash sebagai pengganti perintah yang sebelumnya dieksekusikan.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#Event-Designators>.

- Jalankan perintah sebelumnya menggunakan `sudo`:

```
sudo !!
```

- Ambil perintah sebelumnya menurut nomor urutan yang terdapat dalam `history`:

```
!{{nomor_urut}}
```

- Ambil perintah sebelumnya yang kesekian:

```
!-{{nomor_urut}}
```

- Ambil perintah sebelumnya menurut awalan nama perintah:

```
!{{awalan_perintah}}
```

- Gunakan argumen/opsi perintah yang sama dengan perintah sebelumnya:

```
{{perintah}} !*
```

2to3

Mengkonversikan kode Python 2 menuju file Python 3 secara otomatis.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.python.org/3/library/2to3.html>.

- Menampilkan apa saja yang akan diubah tanpa mengubahnya secara langsung (dry-run):

```
2to3 {{jalan/menuju/file.py}}
```

- Mengkonversikan sebuah file Python 2 menuju file Python 3:

```
2to3 --write {{jalan/menuju/file.py}}
```

- Mengkonversikan fitur bahasa pemrograman Python 2 tertentu menuju Python 3:

```
2to3 --write {{jalan/menuju/file.py}} --fix={{raw_input}} --fix={{print}}
```

- Mengkonversikan seluruh fitur Python 2 menjadi Python 3, kecuali fitur-fitur tertentu:

```
2to3 --write {{jalan/menuju/file.py}} --nofix={{has_key}} --nofix={{isinstance}}
```

- Menampilkan daftar fitur-fitur bahasa pemrograman yang dapat dikonversikan dari Python 2 menuju Python 3:

```
2to3 --list-fixes
```

- Mengkonversikan seluruh file Python 2 menuju Python 3 di dalam sebuah direktori:

```
2to3 --output-dir={{jalan/menuju/direktori_python3}} --write-unchanged-files --nobackups {{jalan/menuju/direktori_python2}}
```

- Menjalankan program ini dengan lebih dari satu thread:

```
2to3 --processes={{4}} --output-dir={{jalan/menuju/direktori_python3}} --write --nobackups --no-diff {{jalan/menuju/direktori_python2}}
```

7z

Pengarsip file dengan rasio kompresi yang tinggi.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/7z>.

- T[an]bahkan sebuah file atau direktori ke dalam arsip baru atau saat ini:

```
7z a {{jalan/menuju/arsip.7z}} {{jalan/menuju/
file_atau_direktori}}
```

- Enkripsi file arsip saat ini (termasuk nama-nama file yang terkandung di dalamnya):

```
7z a {{jalan/menuju/arsip_terenkripsi.7z}} -p{{kata sandi}} -
mhe=on {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- E[ks]trak file arsip dengan mempertahankan struktur direktori asli:

```
7z x {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- E[ks]trak file arsip ke dalam direktori yang ditentukan:

```
7z x {{jalan/menuju/arsip.7z}} -o{{jalan/menuju/direktori}}
```

- E[ks]trak file arsip menuju stdout:

```
7z x {{jalan/menuju/arsip.7z}} -so
```

- [a]rsipkan file atau direktori menggunakan format file arsip tertentu:

```
7z a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|zip}} {{jalan/menuju/arsip}}
{{jalan/menuju/file_atau_direktori}}
```

- [l]ihat daftar isi dari sebuah file arsip:

```
7z l {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- Atur tingkat kompresi pada file arsip (tingkat lebih tinggi memproduksi file arsip lebih kecil dengan proses kompresi yang lebih lama):

```
7z a {{jalan/menuju/arsip.7z}} -mx={{0|1|3|5|7|9}} {{jalan/
menuju/file_atau_direktori}}
```

7za

Pengarsip file dengan rasio kompresi yang tinggi.

Serupa dengan **7z** namun mendukung lebih sedikit format file arsip dan dapat digunakan lintas sistem operasi.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/7za>.

- T[a]mbahkan sebuah file atau direktori ke dalam arsip baru atau saat ini:

```
7za a {{jalan/menuju/arsip.7z}} {{jalan/menuju/
file_atau_direktori}}
```

- Enkripsi file arsip saat ini (termasuk nama-nama file yang terkandung di dalamnya):

```
7za a {{jalan/menuju/arsip_terenkripsi.7z}} -p{{kata sandi}}
-mhe={{on}} {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- E[x]trak file arsip dengan mempertahankan struktur direktori asli:

```
7za x {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- E[x]trak file arsip ke dalam direktori yang ditentukan:

```
7za x {{jalan/menuju/arsip.7z}} -o{{jalan/menuju/direktori}}
```

- E[x]trak file arsip menuju stdout:

```
7za x {{jalan/menuju/arsip.7z}} -so
```

- [a]rsipkan file atau direktori menggunakan format file arsip tertentu:

```
7za a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|...}} {{jalan/menuju/arsip.
7z}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori}}
```

- [l]ihat daftar isi dari sebuah file arsip:

```
7za l {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- Atur tingkat kompresi pada file arsip (tingkat lebih tinggi memproduksi file arsip lebih kecil dengan proses kompresi yang lebih lama):

```
7za a {{jalan/menuju/arsip.7z}} -mx={{0|1|3|5|7|9}} {{jalan/
menuju/file_atau_direktori}}
```

7zr

Pengarsip file dengan rasio kompresi yang tinggi.

Serupa dengan **7z** namun mendukung format file arsip **.7z** saja.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/7zr>.

- T[ame]bahkan sebuah file atau direktori ke dalam arsip baru atau saat ini:

```
7zr a {{jalan/menuju/arsip.7z}} {{jalan/menuju/
file_atau_direktori}}
```

- Enkripsi file arsip saat ini (termasuk nama-nama file yang terkandung di dalamnya):

```
7zr a {{jalan/menuju/arsip_terenkripsi.7z}} -p{{kata sandi}}
-mhe={{on}} {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- E[x]trak file arsip dengan mempertahankan struktur direktori asli:

```
7zr x {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- E[x]trak file arsip ke dalam direktori yang ditentukan:

```
7zr x {{jalan/menuju/arsip.7z}} -o{{jalan/menuju/direktori}}
```

- E[x]trak file arsip menuju stdout:

```
7zr x {{jalan/menuju/arsip.7z}} -so
```

- [l]ihat daftar isi dari sebuah file arsip:

```
7zr l {{jalan/menuju/arsip.7z}}
```

- Atur tingkat kompresi pada file arsip (tingkat lebih tinggi memproduksi file arsip lebih kecil dengan proses kompresi yang lebih lama):

```
7zr a {{jalan/menuju/arsip.7z}} -mx={{0|1|3|5|7|9}} {{jalan/
menuju/file_atau_direktori}}
```

[

Cek jenis file dan bandingkan nilai dalam syel.

Mengembalikan nilai 0 jika syarat tersebut terpenuhi (bernilai benar) atau 1 jika tidak.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#index-test>.

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai yang sama/tidak sama dengan sebuah string:

```
[ "${variabel}" {=!} "${string}" ]
```

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai yang sama/tidak sama/lebih besar/lebih kecil/lebih besar atau sama dengan/lebih kecil atau sama dengan sebuah angka:

```
[ "${variabel}" -{eq|ne|gt|lt|ge|le} {{bilangan_bulat}} ]
```

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai yang tidak sama dengan hampa/null:

```
[ -n "${variabel}" ]
```

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai hampa/null:

```
[ -z "${variabel}" ]
```

- Ujikan apakah sebuah [f]ile dapat ditemukan:

```
[ -f "{{jalan/menuju/file}}" ]
```

- Ujikan apakah sebuah [d]irektori dapat ditemukan:

```
[ -d "{{jalan/menuju/direktori}}" ]
```

- Ujikan apakah sebuah file atau direktori dapat ditemukan:

```
[ -e {{jalan/menuju/file_atau_direktori}} ]
```

[[

Cek jenis file dan bandingkan nilai dalam syel.

Mengembalikan nilai 0 jika syarat tersebut terpenuhi (bernilai benar) atau 1 jika tidak.

Informasi lebih lanjut: https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#index-005b_005b.

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai yang sama/tidak sama dengan sebuah string:

```
[[ ${variabel} {==|!=} "${string}" ]]
```

- Ujikan apakah sebuah variabel string memenuhi kriteria pola pencarian glob/regex:

```
[[ ${variabel} {==|=~} {pola_glob_atau_regex} ]]
```

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai yang sama/tidak sama/lebih besar/lebih kecil/lebih besar atau sama dengan/lebih kecil atau sama dengan sebuah angka:

```
[[ ${variabel} -{eq|ne|gt|lt|ge|le} {bilangan_bulat} ]]
```

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai yang tidak sama dengan hampa/null:

```
[[ -n ${variabel} ]]
```

- Ujikan apakah sebuah variabel memiliki nilai hampa/null:

```
[[ -z ${variabel} ]]
```

- Ujikan apakah sebuah [f]ile dapat ditemukan:

```
[[ -f {jalan/menuju/file} ]]
```

- Ujikan apakah sebuah [d]irektori dapat ditemukan:

```
[[ -d {jalan/menuju/direktori} ]]
```

- Ujikan apakah sebuah file atau direktori dapat ditemukan:

```
[[ -e {jalan/menuju/file_atau_direktori} ]]
```


a2ping

Ubah file gambar menjadi EPS atau PDF.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/a2ping>.

- Ubah sebuah gambar menjadi PDF (Catatan: Nama file output bersifat opsional):

```
a2ping {{jalan/menuju/gambar.ext}} {{jalan/menuju/output.pdf}}
```

- Kompres dokumen EPS atau PDF menggunakan metode tertentu:

```
a2ping --nocompress {{none|zip|best|flate}} {{jalan/menuju/file}}
```

- Pindai HiResBoundingBox jika ditemukan (akan dipindai secara default):

```
a2ping --nohires {{jalan/menuju/file}}
```

- Izinkan konten halaman berada melewati batas bawah dan kiri (tidak diizinkan secara default):

```
a2ping --below {{jalan/menuju/file}}
```

- Berikan opsi/argumen tambahan untuk gs:

```
a2ping --gsextra {{argumen_tambahan_gs}} {{jalan/menuju/file}}
```

- Berikan opsi/argumen tambahan untuk program lainnya (seperti pdftops):

```
a2ping --extra {{arguments}} {{jalan/menuju/file}}
```

- Tampilkan informasi bantuan:

```
a2ping -h
```

aapt

Alat Pemaketan Android Asset.

Menyusun dan memaketkan resource aplikasi Android.

Informasi lebih lanjut: https://elinux.org/Android_aapt.

- Daftar berkas-berkas yang termuat dalam arsip APK:

```
aapt list {{alamat/ke/aplikasi.apk}}
```

- Menampilkan metadata aplikasi (versi, izin, dsb.):

```
aapt dump badging {{alamat/ke/aplikasi.apk}}
```

- Membuat arsip APK baru dengan berkas dari direktory yang ditentukan:

```
aapt package -F {{alamat/ke/aplikasi.apk}} {{alamat/ke/direktori}}
```

ab

Alat penguji server HTTP Apache.

Informasi lebih lanjut: <https://httpd.apache.org/docs/current/programs/ab.html>.

- Jalankan 100 permintaan HTTP GET menuju alamat URL yang ditentukan:

```
ab -n {{100}} {{url}}
```

- Jalankan 100 permintaan HTTP GET, dikelompokkan dalam masing-masing batch berisi 10, menuju alamat URL yang ditentukan:

```
ab -n {{100}} -c {{10}} {{url}}
```

- Jalankan 100 perintah HTTP POST menuju alamat URL, menggunakan data JSON yang dimuat dari file yang ditentukan:

```
ab -n {{100}} -T {{application/json}} -p {{jalan/menuju/  
file.json}} {{url}}
```

- Gunakan opsi HTTP [k]eep-Alive, yakni jalankan permintaan majemuk dalam satu sesi HTTP yang sama:

```
ab -k {{url}}
```

- Alokasikan waktu maksimum (dalam hitungan detik) untuk mengujinya:

```
ab -t {{60}} {{url}}
```

abduco

Manajer sesi Terminal.

Informasi lebih lanjut: <http://www.brain-dump.org/projects/abduco/>.

- Tampilkan sesi-sesi yang sedang aktif:

```
abduco
```

- Buk[A] sesi saat ini, atau buka baru jika tidak ditemukan, dengan nama yang ditentukan:

```
abduco -A {{nama}} {{bash}}
```

- Buk[A] sesi baru atau saat ini menggunakan `dvtm`:

```
abduco -A {{nama}}
```

- Keluar dari sesi:

```
Ctrl + \
```

- Buk[A] sesi saat ini dalam mode non-interaktif alias `[r]ead-only`:

```
abduco -Ar {{name}}
```

ac

Tampilkan statistik mengenai lama waktu pengguna sistem operasi yang terhubung.

Informasi lebih lanjut: <https://man.openbsd.org/ac>.

- Tampilkan berapa lama pengguna saat ini telah terhubung dengan sistem operasi, dalam hitungan jam:

```
ac
```

- Tampilkan informasi yang sama untuk setiap pengguna:

```
ac -p
```

- Tampilkan informasi yang sama untuk pengguna yang ditentukan:

```
ac -p {{nama_pengguna}}
```

- Tampilkan informasi yang sama untuk pengguna yang ditentukan, dan dengan rincian per hari:

```
ac -dp {{nama_pengguna}}
```

Accelerate

Sebuah pustaka/library yang memungkinkan kode PyTorch yang sama dapat dijalankan secara menyebar.

Informasi lebih lanjut: <https://huggingface.co/docs/accelerate/index>.

- Tampilkan informasi lingkungan proyek PyTorch saat ini:

```
accelerate env
```

- Buat file konfigurasi secara interaktif:

```
accelerate config
```

- Tampilkan prakiraan kapasitas memori GPU yang dibutuhkan untuk menjalankan model Hugging Face dengan tipe data yang berbeda:

```
accelerate estimate-memory {{nama/model}}
```

- Uji validitas sebuah file konfigurasi Accelerate:

```
accelerate test --config_file {{jalan/menuju/config.yaml}}
```

- Jalankan sebuah model PyTorch dengan Accelerate, menggunakan CPU saja:

```
accelerate launch {{jalan/menuju/script.py}} {{--cpu}}
```

- Jalankan model dengan Accelerate, menggunakan GPU dari 2 perangkat yang berbeda:

```
accelerate launch {{jalan/menuju/script.py}} --multi_gpu --  
num_machines {{2}}
```

ack

Sebuah alat pencari teks seperti **grep** yang dikhususkan bagi para pengembang perangkat lunak.

Lihat juga: **rg**, yang dapat mencari dengan lebih cepat.

Informasi lebih lanjut: <https://beyondgrep.com/documentation>.

- Cari file dalam direktori saat ini yang mengandung string atau kriteria dalam ekspresi reguler:

```
ack "{{pola_pencarian}}"
```

- Cari tanpa mementingkan perbedaan huruf besar-kecil dalam kriteria (case-insensitive):

```
ack --ignore-case "{{pola_pencarian}}"
```

- Cari untuk baris-baris dalam file yang memenuhi kriteria, namun hanya cetak teks yang memenuhinya saja (jangan cetak kata-kata lainnya meskipun dalam baris yang sama):

```
ack -o "{{pola_pencarian}}"
```

- Hanya cari file dengan tipe tertentu (seperti **ruby** untuk mencari file **.rb**, **.erb**, **.rake**, **Rakefile** dan sebagainya):

```
ack --type={{ruby}} "{{pola_pencarian}}"
```

- Jangan cari file dengan tipe tertentu:

```
ack --type=no{{ruby}} "{{pola_pencarian}}"
```

- Hitung total teks/string yang ditemukan:

```
ack --count --no-filename "{{pola_pencarian}}"
```

- Hanya cetak nama file dan total penemuan dalam file tersebut saja:

```
ack --count --files-with-matches "{{pola_pencarian}}"
```

- Tampilkan daftar kombinasi nilai yang dapat dipakai dalam atribut **--type**:

```
ack --help-types
```

acme.sh --dns

Gunakan verifikasi DNS-01 untuk menerbitkan sertifikat HTTPS.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/acmesh-official/acme.sh/wiki>.

- Terbitkan sertifikat menggunakan metode verifikasi DNS via API (daftar jenis `api_dns` yang didukung tersedia dalam <https://github.com/acmesh-official/acme.sh/wiki/How-to-use-lexicon-DNS-API>):

```
acme.sh --issue --dns {{api_dns}} --domain {{example.com}}
```

- Terbitkan sertifikat wildcard (ditandai dengan tanda bintang) menggunakan verifikasi DNS via API:

```
acme.sh --issue --dns {{api_dns}} --domain {{example.com}} --  
domain {{*.example.com}}
```

- Terbitkan sertifikat menggunakan verifikasi DNS alias:

```
acme.sh --issue --dns {{api_dns}} --domain {{example.com}} --  
challenge-alias {{alias-untuk-verifikasi-example.com}}
```

- Terbitkan sertifikat dengan masa tunggu pemutakhiran DNS yang ditentukan (dalam detik), sehingga `acme.sh` tidak melakukan proses validasi DNS otomatis melalui server DNS Cloudflare/Google:

```
acme.sh --issue --dns {{api_dns}} --domain {{example.com}} --  
dnssleep {{300}}
```

- Terbitkan sertifikat menggunakan verifikasi DNS manual:

```
acme.sh --issue --dns --domain {{example.com}} --yes-I-know-  
dns-manual-mode-enough-go-ahead-please
```


acme.sh

Sebuah shell script yang mengimplementasikan ACME client protocol (pembuat sertifikat HTTPS), alternatif dari **certbot**.

Lihat juga: **acme.sh dns**.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/acmesh-official/acme.sh>.

- Terbitkan sertifikat baru dan pasang pada webroot secara langsung:

```
acme.sh --issue --domain {{example.com}} --webroot {{/jalan/
menuju/webroot}}
```

- Terbitkan sertifikat untuk domain majemuk, menggunakan mode verifikasi mandiri (standalone) pada port 80:

```
acme.sh --issue --standalone --domain {{example.com}} --
domain {{www.example.com}}
```

- Terbitkan sertifikat menggunakan mode verifikasi mandiri berbasis TLS pada port 443:

```
acme.sh --issue --alpn --domain {{example.com}}
```

- Terbitkan sertifikat dengan konfigurasi server Nginx untuk memasangnya:

```
acme.sh --issue --nginx --domain {{example.com}}
```

- Terbitkan sertifikat dengan konfigurasi server Apache untuk memasangnya:

```
acme.sh --issue --apache --domain {{example.com}}
```

- Terbitkan sertifikat wildcard (*) menggunakan verifikasi DNS via API (daftar jenis `api_dns` yang didukung tersedia dalam <https://github.com/acmesh-official/acme.sh/wiki/How-to-use-lexicon-DNS-API>):

```
acme.sh --issue --dns {{api_dns}} --domain {{*.example.com}}
```

- Pasang sertifikat ke dalam direktori tertentu (dapat berguna untuk proses pemutakhiran otomatis):

```
acme.sh --install-cert -d {{example.com}} --key-file {{/
jalan/menuju/example.com.key}} --fullchain-file {{/jalan/
menuju/example.com.cer}} --reloadcmd {{"systemctl force-
reload nginx"}}
```

act

Jalankan GitHub Actions secara lokal melalui Docker.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/nektos/act>.

- Tampilkan daftar actions (tugas dalam GitHub Actions) yang tersedia:

```
act -l
```

- Jalankan tugas dengan event default:

```
act
```

- Jalankan event pemicu tugas tertentu:

```
act {{jenis_event}}
```

- Jalankan tugas/[a]ction tertentu:

```
act -a {{action_id}}
```

- Tampilkan tugas-tugas yang akan dijalankan ta[n]pa mengeksekusikannya (dry-run):

```
act -n
```

- Tampilkan log tingkat [v]erbose:

```
act -v
```

- Jalankan [W]orkflow tertentu:

```
act push -W {{jalam/menuju/workflow}}
```

acyclic

Jadikan gambaran grafik berarah (dalam Graphviz) menjadi asiklik dengan memutarbalikkan beberapa garis tepi.

Daftar filter Graphviz: **acyclic**, **bcomps**, **comps**, **edgepaint**, **gvcolor**, **gvpack**, **mingle**, **nop**, **sccmap**, **tred**, & **unflatten**.

Informasi lebih lanjut: <https://graphviz.org/pdf/acyclic.1.pdf>.

- Ubah grafik berarah menjadi asiklik dengan membalikkan beberapa garis tepi:

```
acyclic {{path/to/input.gv}} > {{path/to/output.gv}}
```

- Cari tahu apakah grafik tersebut bersifat asiklik, memiliki siklus, atau tidak berarah, sehingga tidak menghasilkan output:

```
acyclic -v -n {{path/to/input.gv}}
```

- Tampilkan informasi bantuan untuk `acyclic`:

```
acyclic -?
```

adb install

Android Debug Bridge Install: Memasang paket ke emulator Android atau perangkat Android terhubung.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/adb>.

- Pasang aplikasi Android ke emulator/perangkat:

```
adb install {{jalan/menuju/berkas.apk}}
```

- Pasang aplikasi Android menuju emulator/perangkat tertentu (berdasarkan nomor serial yang didapatkan dari `adb devices`, mengesampingkan nilai `$ANDROID_SERIAL`):

```
adb -s {{nomor_serial}} install {{jalan/menuju/file.apk}}
```

- Pasang ulang aplikasi yang sudah ada, menjaga datanya:

```
adb install -r {{jalan/menuju/berkas.apk}}
```

- Pasang aplikasi Android versi lawas dari aplikasi Android yang sudah terpasang pada perangkat (khusus aplikasi debug):

```
adb install -d {{jalan/menuju/berkas.apk}}
```

- Berikan semua izin yang terdaftar di manifest aplikasi:

```
adb install -g {{jalan/menuju/berkas.apk}}
```

- Perbarui langsung paket terinstal dengan hanya memperbarui bagian dari APK yang berubah:

```
Adb install --fastdeploy {{jalan/menuju/berkas.apk}}
```

adb-logcat

Dapatkan dan simpan log sistem pada perangkat Android.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/logcat>.

- Tampilkan log sistem pada perangkat yang terhubung saat ini:

```
adb logcat
```

- Saring dan tampilkan log berdasarkan kriteria ekspresi reguler:

```
adb logcat -e {{ekspresi_reguler}}
```

- Saring dan tampilkan log menurut tingkat mode ([V]erbose, [D]ebug, [I]nfo, [W]arning, [E]rror, [F]atal, [S]ilent) serta tag pada pesan-pesan log:

```
adb logcat {{tag}}:{{mode}} *:S
```

- Tampilkan pesan-pesan log dari aplikasi berbasis React Native dalam mode [V]erbose, dan jangan tampilkan ([S]ilence) pesan lainnya:

```
adb logcat ReactNative:V ReactNativeJS:V *:S
```

- Tampilkan pesan-pesan log yang dikategorikan dalam tingkat mode [W]arning ke atas, tanpa menghiraukan jenis tag yang disaring:

```
adb logcat *:W
```

- Tampilkan pesan-pesan log dari proses tertentu (menurut kode PID proses tersebut):

```
adb logcat --pid={{pid}}
```

- Tampilkan pesan-pesan log dari aplikasi tertentu (menurut package identifier seperti `com.example.myapp`):

```
adb logcat --pid=$(adb shell pidof -s  
{{nama_pengenal_aplikasi}})
```

- Tampilkan log sistem secara warna-warni (biasanya digunakan untuk menyaring pesan-pesan log):

```
adb logcat -v color
```

adb reverse

Android Debug Bridge Reverse: membalik koneksi socket dari emulator Android atau perangkat Android terhubung.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/adb>.

- Daftar semua koneksi socket terbalik dari emulator dan perangkat:

```
adb reverse --list
```

- Balikkan port TCP dari emulator/perangkat ke localhost:

```
adb reverse tcp:{{port_jarak_jauh}} tcp:{{port_lokal}}
```

- Lepaskan koneksi socket terbalik dari emulator/perangkat:

```
adb reverse --remove tcp:{{port_jarak_jauh}}
```

- Lepaskan semua koneksi socket terbalik dari semua emulator dan perangkat:

```
adb reverse --remove-all
```

adb shell

Android Debug Bridge Shell: Menjalankan perintah shell jarak jauh pada emulator Android atau perangkat Android terhubung.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/adb>.

- Mulaikan shell interaktif jarak jauh di emulator/perangkat:

```
adb shell
```

- Dapatkan semua properti dari emulator/perangkat:

```
adb shell getprop
```

- Kembalikan semua izin runtime ke default:

```
adb shell pm reset-permissions
```

- Cabut izin berbahaya dari sebuah aplikasi:

```
adb shell pm revoke {{paket}} {{izin}}
```

- Picukan sebuah peristiwa penting:

```
adb shell input keyevent {{keycode}}
```

- Kosongkan data aplikasi pada emulator/perangkat:

```
adb shell pm clear {{paket}}
```

- Mulaikan aktivitas pada emulator/perangkat:

```
adb shell am start -n {{paket}}/{{aktivitas}}
```

- Mulaikan aktivitas beranda pada emulator/perangkat:

```
adb shell am start -W -c android.intent.category.HOME -a  
android.intent.action.MAIN
```

adb

Android Debug Bridge: berkomunikasi dengan emulator Android atau perangkat Android terhubung.

Kami mempunyai dokumentasi terpisah untuk menggunakan subperintah seperti **adb shell**.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.android.com/studio/command-line/adb>.

- Cek apakah proses server adb telah dimulai dan memulainya:

```
adb start-server
```

- Hentikan proses server adb:

```
adb kill-server
```

- Mulai shell jarak jauh pada emulator/perangkat tujuan:

```
adb shell
```

- Instal aplikasi Android ke emulator/perangkat tujuan:

```
adb install -r {{alamat/ke/berkas.apk}}
```

- Salin berkas/direktori dari perangkat tujuan:

```
adb pull {{alamat/ke/berkas_atau_direktori_perangkat}}  
{{alamat/ke/direktori_lokal_tujuan}}
```

- Salin berkas/direktori ke perangkat tujuan:

```
adb push {{alamat/ke/berkas_atau_direktori_lokal}} {{alamat/  
ke/direktori_perangkat_tujuan}}
```

- Dapatkan daftar perangkat yang terhubung:

```
adb devices
```


AdGuardHome

Perangkat lunak untuk memblokir iklan dan upaya pelacakan dalam jaringan internet.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/AdguardTeam/AdGuardHome>.

- Jalankan AdGuard Home:

```
AdGuardHome
```

- Jalankan AdGuard Home dengan konfigurasi tertentu:

```
AdGuardHome --config {{jalan/menuju/AdGuardHome.yaml}}
```

- Tentukan direktori penyimpanan data untuk AdGuard Home:

```
AdGuardHome --work-dir {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Pasang atau bongkar AdGuard Home sebagai layanan/daemon sistem operasi:

```
AdGuardHome --service {{install|uninstall}}
```

- Jalankan AdGuard Home sebagai layanan/daemon:

```
AdGuardHome --service start
```

- Muat ulang konfigurasi layanan AdGuard Home:

```
AdGuardHome --service reload
```

- Matikan atau nyalakan ulang layanan AdGuard Home:

```
AdGuardHome --service {{stop|restart}}
```

adscript

Penyusun (compiler) untuk file Adscript.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/Amplus2/Adscript>.

- Susun suatu file menjadi file objek:

```
adscript --output {{jalan/menuju/file.o}} {{jalan/menuju/
file_input.adscript}}
```

- Susun dan gabungkan file menjadi sebuah file program mandiri:

```
adscript --executable --output {{jalan/menuju/file}} {{jalan/
menuju/file_input.adscript}}
```

- Susun sebuah file menggunakan kode LLVM IR daripada kode mesin yang sesungguhnya:

```
adscript --llvm-ir --output {{jalan/menuju/file.ll}} {{jalan/
menuju/file_input.adscript}}
```

- Susun menjadi file objek untuk arsitektur CPU atau sistem operasi yang berbeda dengan mesin saat ini (cross-compile):

```
adscript --target-triple {{i386-linux-elf}} --output {{jalan/
menuju/file.o}} {{jalan/menuju/file_input.adscript}}
```

afconvert

Ubah format file antara AFF dan file baku/raw.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/afconvert.1>.

- Pakai nama ekstensi output (default: aff):

```
afconvert -a {{ekstensi}} {{jalan/menuju/file_input}}  
{{jalan/menuju/file_output1 jalan/menuju/file_output2 ...}}
```

- Gunakan tingkat kompresi file (default: 7):

```
afconvert -X{{0..7}} {{jalan/menuju/file_input}} {{jalan/  
menuju/file_output1 jalan/menuju/file_output2 ...}}
```

ag

The Silver Searcher. Seperti **ack**, namun bertujuan untuk lebih cepat daripadanya.

Informasi lebih lanjut: https://github.com/ggreer/the_silver_searcher.

- Cari file yang mengandung teks "foo", dan cetak baris teks yang cocok:

```
ag {{foo}}
```

- Cari file yang mengandung teks "foo" dalam direktori tertentu:

```
ag {{foo}} {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Cari file yang mengandung teks "foo", namun hanya tampilkan daftar nama file saja:

```
ag -l {{foo}}
```

- Cari file yang mengandung teks "FOO" tanpa memerhatikan perbedaan huruf besar-kecil (case-[i]nsensitive), dan hanya cetak teks yang cocok (jangan cetak kata-kata lainnya meskipun dalam baris yang sama):

```
ag -i -o {{F00}}
```

- Cari file yang memiliki nama "bar" dan mengandung teks "foo":

```
ag {{foo}} -G {{bar}}
```

- Cari file yang memiliki teks yang memenuhi kriteria ekspresi reguler:

```
ag '{{^ba(r|z)$}}'
```

- Cari file dengan nama yang memiliki teks "foo":

```
ag -g {{foo}}
```

agate

Sebuah server sederhana untuk protokol jaringan Gemini.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/mbrubeck/agate>.

- Terbitkan kunci privat dan sertifikat TLS:

```
agate --content {{jalan/menuju/direktori_konten}} --addr  
{{[::]:1965}} --addr {{0.0.0.0:1965}} --hostname  
{{example.com}} --lang {{en-US}}
```

- Jalankan server Gemini:

```
agate {{jalan/menuju/direktori_konten}}
```

- Tampilkan informasi bantuan:

```
agate -h
```

age-keygen

Buat pasangan kunci untuk **age**.

Lihat **age** untuk mengetahui cara membuat/membuka file terenkripsi.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/age-keygen>.

- Buat pasangan kunci, simpan ke dalam file tanpa enkripsi, dan cetak kunci publik menuju `stdout`:

```
age-keygen --output {{jalan/menuju/file}}
```

- Ubah sebuah kunci identitas menjadi penerima dan cetak kunci publik menuju `stdout`:

```
age-keygen -y {{jalan/menuju/file}}
```

age

Alat pengenkripsi file yang sederhana, modern, dan aman.

Lihat **age-keygen** untuk mengetahui cara membuat pasangan kunci.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/FiloSottile/age>.

- Buat sebuah file terenkripsi yang hanya dapat didekripsi menggunakan kata sandi:

```
age --passphrase --output {{jalan/menuju/file_terenkripsi}}  
{{jalan/menuju/file_tidak_terenkripsi}}
```

- Buat file terenkripsi dengan kunci publik (public key) secara literal (ulangi argumen `--recipient` untuk memberikan kunci publik tambahan):

```
age --recipient {{kunci publik}} --output {{jalan/menuju/  
file_terenkripsi}} {{jalan/menuju/file_tidak_terenkripsi}}
```

- Buat file terenkripsi bagi para penerima menurut kunci-kunci publik mereka yang disimpan di dalam suatu file (satu kunci per baris):

```
age --recipients-file {{path/to/file_daftar_penerima}} --  
output {{jalan/menuju/file_terenkripsi}} {{jalan/menuju/  
file_tidak_terenkripsi}}
```

- Buka file terenkripsi dengan kata sandi:

```
age --decrypt --output {{path/to/file_bebas_enkripsi}}  
{{jalan/menuju/file_terenkripsi}}
```

- Buka file terenkripsi dengan kunci privat:

```
age --decrypt --identity {{path/to/file_kunci_privat}} --  
output {{path/to/file_bebas_enkripsi}} {{jalan/menuju/  
file_terenkripsi}}
```

aircrack-ng

Retas dan dapatkan kunci WEP dan WPA/WPA2 dari proses handshake dalam paket jaringan yang ditangkap.

Bagian dari paket perangkat lunak jaringan Aircrack-ng.

Informasi lebih lanjut: <https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=aircrack-ng>.

- Retas dan dapatkan kunci dari file tangkapan jaringan dan file daftar kata sandi ([w]ordlist):

```
aircrack-ng -w {{jalan/menuju/wordlist.txt}} {{jalan/menuju/tangkapan_jaringan.cap}}
```

- Retas dan dapatkan kunci dari file tangkapan jaringan, [w]ordlist, dan [e]ssid milik perangkat titik akses Wi-Fi:

```
aircrack-ng -w {{jalan/menuju/wordlist.txt}} -e {{essid}} {{jalan/menuju/tangkapan_jaringan.cap}}
```

- Retas dan dapatkan kunci dari file tangkapan jaringan, [w]ordlist, dan alamat MAC milik perangkat titik akses Wi-Fi:

```
aircrack-ng -w {{jalan/menuju/wordlist.txt}} --bssid {{mac}} {{jalan/menuju/tangkapan_jaringan.cap}}
```


airdecap-ng

Dekripsi file tangkapan jaringan terenkripsi dengan kunci sandi WEP, WPA, atau WPA2.

Bagian dari paket perangkat lunak jaringan Aircrack-ng.

Informasi lebih lanjut: <https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=airdecap-ng>.

- Buang informasi header jaringan wireless/nirkabel dari file tangkapan jaringan (bebas enkripsi WEP/WPA/WPA2), dan gunakan alamat MAC titik akses Wi-Fi untuk menyaringnya:

```
airdecap-ng -b {{alamat_mac}} {{jalan/menuju/
tangkapan_jaringan.cap}}
```

- Buka enkripsi WEP dari file tangkapan jaringan menggunakan kunci WEP dalam format heksadesimal:

```
airdecap-ng -w {{kunci_heksadesimal}} {{jalan/menuju/
tangkapan_jaringan.cap}}
```

- Buka enkripsi WPA/WPA2 dari file tangkapan jaringan menggunakan [e]ssid titik akses Wi-Fi dan kata sandi ([p]assword):

```
airdecap-ng -e {{ssid}} -p {{kata_sandi}} {{jalan/menuju/
tangkapan_jaringan.cap}}
```

- Buka enkripsi WPA/WPA2 dari file tangkapan jaringan menggunakan [e]ssid dan kata sandi ([p]assword), tanpa menghilangkan informasi header jaringan:

```
airdecap-ng -l -e {{ssid}} -p {{kata_sandi}} {{jalan/menuju/
tangkapan_jaringan.cap}}
```

- Buka enkripsi WPA/WPA2 dari file tangkapan jaringan menggunakan [e]ssid dan kata sandi ([p]assword), dan saring menurut alamat MAC titik akses Wi-Fi:

```
airdecap-ng -b {{alamat_mac}} -e {{ssid}} -p {{kata_sandi}}
{{jalan/menuju/tangkapan_jaringan.cap}}
```

aireplay-ng

Masukkan paket jaringan kepada jaringan nirkabel/wireless.

Bagian dari paket perangkat lunak jaringan Aircrack-ng.

Informasi lebih lanjut: <https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=aireplay-ng>.

- Kirim sejumlah paket terpisah berdasarkan alamat MAC titik akses, alamat MAC klien, dan antarmuka jaringan (interface):

```
sudo aireplay-ng --deauth {{jumlah_paket}} --bssid  
{{alamat_mac_titik_akses}} --dmac {{alamat_mac_klien}}  
{{interface}}
```

airmon-ng

Nyalakan mode pengawasan pada perangkat jaringan nirkabel/wireless.

Bagian dari paket perangkat lunak jaringan Aircrack-ng.

Informasi lebih lanjut: <https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=airmon-ng>.

- Tampilkan daftar perangkat nirkabel beserta statusnya:

```
sudo airmon-ng
```

- Mulai awasi jaringan untuk perangkat tertentu:

```
sudo airmon-ng start {{wlan0}}
```

- Hentikan proses-proses mengganggu yang memanfaatkan perangkat nirkabel:

```
sudo airmon-ng check kill
```

- Matikan mode pengawasan untuk interface jaringan tertentu:

```
sudo airmon-ng stop {{wlan0mon}}
```

airodump-ng

Tangkap para paket dan tampilkan informasi mengenai jaringan nirkabel/wireless.

Bagian dari paket perangkat lunak jaringan Aircrack-ng.

Informasi lebih lanjut: <https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=airodump-ng>.

- Tangkap para paket dan tampilkan informasi jaringan nirkabel tertentu:

```
sudo airodump-ng {{interface}}
```

- Tangkap para paket dan tampilkan informasi jaringan nirkabel berdasarkan alamat MAC dan kanal jaringan, kemudian simpan hasil ke dalam suatu file:

```
sudo airodump-ng --channel {{channel}} --write {{jalan/  
menuju/file}} --bssid {{alamat_mac}} {{interface}}
```

airpaste

Bagikan pesan dan file dalam jaringan yang sama menggunakan mDNS.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/mafintosh/airpaste>.

- Tunggu untuk pesan baru dan tampilkan pesan jika diterimanya:

```
airpaste
```

- Kirim teks menuju jaringan:

```
echo {{teks}} | airpaste
```

- Kirim sebuah file:

```
airpaste < {{jalan/menuju/file}}
```

- Terima pesan dalam bentuk file:

```
airpaste > {{jalan/menuju/file}}
```

- Buat atau masuk kepada suatu kanal penerimaan pesan:

```
airpaste {{nama_kanal}}
```

airshare

Pindahkan data antara dua perangkat dalam jaringan lokal yang sama.

Informasi lebih lanjut: <https://airshare.rtf.d.io/en/latest/cli.html>.

- Kirim kumpulan file atau direktori:

```
airshare {{kode_berbagi}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori1  
jalan/menuju/file_atau_direktori2 ...}}
```

- Terima file:

```
airshare {{kode_berbagi}}
```

- Nyalakan `airshare` sebagai server penerima (sehingga memungkinkan Anda untuk mengunggah melalui situs web internal):

```
airshare --upload {{kode_berbagi}}
```

- Unggah kumpulan file atau direktori menuju server penerima:

```
airshare --upload {{kode_berbagi}} {{jalan/menuju/  
file_atau_direktori1 jalan/menuju/file_atau_direktori2 ...}}
```

- Kirim file dengan alamat-alamat yang disalin pada papan klip (clipboard):

```
airshare --file-path {{kode_berbagi}}
```

- Terima dan salin file menuju papan klip:

```
airshare --clip-receive {{kode_berbagi}}
```

ajson

Jalankan ekspresi pencarian JSONPath terhadap objek-objek JSON.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/spyzhov/ajson>.

- Baca file JSON dan jalankan ekspresi JSONPath untuk mencari data di dalamnya:

```
ajson '{{$.json[?(@.path)]}}' {{jalan/menuju/file.json}}
```

- Baca JSON dari `stdin` dan jalankan ekspresi JSONPath untuk mencari data di dalamnya:

```
cat {{jalan/menuju/file.json}} | ajson '{{$.json[?(@.path)]}}'
```

- Baca JSON dari sebuah URL dan jalankan ekspresi JSONPath untuk mencari data di dalamnya:

```
ajson '{{avg($.price)}}' '{{https://example.com/api}}'
```

- Baca file JSON sederhana dan hitung nilai dari ekspresi JSONPath:

```
echo '{{3}}' | ajson '{{2 * pi * $}}'
```

alacritty

Lintas platform, terakselerasi GPU terminal emulator.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/alacritty/alacritty>.

- Membuka jendela Alacritty baru:

```
alacritty
```

- Menjalankan Alacritty pada direktori tertentu:

```
alacritty --working-directory {{alamat/ke/direktori}}
```

- Menjalankan perintah di jendela Alacritty baru:

```
alacritty -e {{perintah}}
```

- Menentukan berkas konfigurasi alternatif (nilai default `$XDG_CONFIG_HOME/alacritty/alacritty.yml`):

```
alacritty --config-file {{alamat/ke/konfigurasi.yml}}
```

- Menjalankan dengan mengaktifkan pemuatan ulang konfigurasi secara langsung/otomatis (dapat juga diaktifkan secara default di `alacritty.yml`):

```
alacritty --live-config-reload --config-file {{alamat/ke/konfigurasi.yml}}
```


alex

Alat untuk menangkal karya tulis bahasa Inggris yang ditulis secara tidak sensitif dan berpengertian.

Alat ini dapat menemukan kata dan frasa bahasa Inggris yang berkaitan kuat dengan gender, polarisasi, ras, agama, dan frasa-frasa sensitif lainnya.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/get-alex/alex>.

- Analisa teks dari `stdin`:

```
echo {{His network looks good}} | alex --stdin
```

- Analisa teks dari seluruh file dalam direktori saat ini:

```
alex
```

- Analisa teks dari suatu file:

```
alex {{jalan/menuju/file.md}}
```

- Analisa seluruh file Markdown (`.md`) kecuali `contoh.md`:

```
alex *.md !{{contoh.md}}
```

alias

Membuat alias -- kata-kata yang digantikan oleh utasan perintah (command).

Alias menjadi kadaluarsa sampai sesi shell saat ini berakhir, kecuali jika didefinisikan di file konfigurasi shell, misalnya `~/ .bashrc`.

Informasi lebih lanjut: <https://tldp.org/LDP/abs/html/aliases.html>.

- Menampilkan daftar semua alias:

```
alias
```

- Membuat alias generik:

```
alias {{kata}}="{{perintah}}"
```

- Melihat perintah yang dirujuk oleh alias yang diberikan:

```
alias {{kata}}
```

- Menghapus alias dari sebuah perintah:

```
unalias {{kata}}
```

- Mengubah `rm` menjadi perintah interaktif:

```
alias {{rm}}="{{rm -i}}"
```

- Membuat `la` menjadi pintasan untuk `ls -a`:

```
alias {{la}}="{{ls -a}}"
```

apktool

Me-reverse engineer berkas APK.

Informasi lebih lanjut: <https://ibotpeaches.github.io/Apktool/>.

- Dekode berkas APK:

```
apktool d {{berkas.apk}}
```

- Men-build folder menjadi berkas APK:

```
apktool b {{alamat/ke/direktori}}
```

- Menginstal dan menyimpan frameworks:

```
apktool if {{framework.apk}}
```

aria2c

Utilitas unduhan cepat.

Mendukung HTTP(S), FTP, SFTP, BitTorrent, dan Metalink.

Informasi lebih lanjut: <https://aria2.github.io>.

- Unduh URI ke sebuah file:

```
aria2c {{url}}
```

- Unduh file yang ditunjuk oleh URI yang ditentukan dengan nama keluaran yang ditentukan:

```
aria2c --out={{nama_file}} {{url}}
```

- Unduh beberapa file (berbeda) secara paralel:

```
aria2c --force-sequential {{false}} {{url_1}} {{url_2}}
```

- Unduh dari berbagai sumber dengan setiap URI menunjuk ke file yang sama:

```
aria2c {{url_1}} {{url_2}}
```

- Unduh URI yang tercantum dalam file dengan unduhan paralel terbatas:

```
aria2c --input-file={{nama_file}} --max-concurrent-downloads={{jumlah_unduhan}}
```

- Unduh dengan banyak koneksi:

```
aria2c --split={{jumlah_koneksi}} {{url}}
```

- Unduhan FTP dengan nama pengguna dan kata sandi:

```
aria2c --ftp-user={{nama_pengguna}} --ftp-passwd={{kata_sandi}} {{url}}
```

- Batasi kecepatan unduh dalam bytes/detik:

```
aria2c --max-download-limit={{kecepatan}} {{url}}
```

asar

Pengarsip berkas untuk platform Electron.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/electron/asar>.

- Arsipkan sebuah berkas atau direktori:

```
asar pack {{alamat/ke/berkas_atau_direktori}} {{arsip.asar}}
```

- Mengekstrak sebuah arsip:

```
asar extract {{arsip.asar}}
```

- Mengekstrak berkas tertentu dari sebuah arsip:

```
asar extract-file {{arsip.asar}} {berkas}}
```

- Mendapatkan daftar konten dari berkas arsip:

```
asar list {{arsip.asar}}
```

autojump

Melompat secara cepat ke direktori-direktori yang paling sering anda kunjungi.

Alias seperti `j` atau `jc` sudah disediakan untuk mengurangi pengetikan.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/wting/autojump>.

- Melompat ke direktori yang mengandung pola yang diberikan:

```
j {{pola}}
```

- Melompat ke sub-direktori (anak) dari direktori saat ini yang mengandung pola yang diberikan:

```
jc {{pola}}
```

- Membuka direktori yang mengandung pola yang diberikan dalam file manager dari sistem operasi:

```
jo {{pola}}
```

- Membuang direktori-direktori yang tidak lagi ada dari database autojump:

```
j --purge
```

- Menampilkan entri yang ada di database autojump:

```
j -s
```

bat

Mencetak dan menggabungkan berkas.

Klon dari **cat** dengan sintaks berwarna dan integrasi Git.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/sharkdp/bat>.

- Mencetak konten berkas ke keluaran standar:

```
bat {{berkas}}
```

- Menggabungkan konten beberapa berkas ke berkas tujuan:

```
bat {{berkas1}} {{berkas2}} > {{berkas_tujuan}}
```

- Menambahkan konten beberapa berkas ke berkas tujuan:

```
bat {{berkas1}} {{berkas2}} >> {{berkas_tujuan}}
```

- Memberi nomor pada setiap baris keluaran:

```
bat -n {{berkas}}
```

- Mencetak konten JSON dengan sintaks berwarna:

```
bat --language json berkas.json
```

- Menampilkan semua bahasa yang didukung:

```
bat --list-languages
```

bundler

Perintah ini merupakan alias dari **bundle**.

Informasi lebih lanjut: <https://bundler.io/man/bundle.1.html>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr bundle
```


calc

Kalkulator interaktif dengan tingkat ketepatan tinggi untuk terminal.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/lcn2/calc>.

- Jalankan program `calc` secara interaktif:

```
calc
```

- Lakukan perhitungan secara non-interaktif (input berasal dari teks):

```
calc '{{85 * (36 / 4)}}'
```

- Lakukan perhitungan dengan mengeluarkan hasil plaintexts (tanpa format output apapun, untuk dapat digunakan di dalam perintah lainnya):

```
calc -p '{{4/3 * pi() * 5^3}}'
```

- Lakukan perhitungan dan kemudian buka mode [i]nteraktif:

```
calc -i '{{sqrt(2)}}'
```

- Jalankan `calc` dengan [m]ode level perijinan tertentu (0 ke 7, 7 secara default):

```
calc -m {{mode}}
```

- Lihat panduan pengantar perintah `calc`:

```
calc help intro
```

- Lihat panduan ikhtisar `calc`:

```
calc help overview
```

- Lihat panduan perintah `calc`:

```
calc help
```

cat

Mencetak dan menggabungkan berkas.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/cat>.

- Mencetak konten berkas ke keluaran standar:

```
cat {{berkas}}
```

- Menggabungkan konten beberapa berkas ke berkas tujuan:

```
cat {{berkas1}} {{berkasw}} > {{berkas_tujuan}}
```

- Menambahkan konten beberapa berkas ke berkas tujuan:

```
cat {{berkas1}} {{berkas2}} >> {{berkas_tujuan}}
```

- Memberi nomor pada semua baris keluaran:

```
cat -n {{berkas}}
```

- Menampilkan karakter yang tidak dapat dicetak dan spasi (dengan awalan M- jika non-ASCII):

```
cat -v -t -e {{berkas}}
```

cd

Ubah direktori kerja saat ini.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/cd>.

- Pergi menuju direktori yang ditentukan:

```
cd {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Pergi menuju induk direktori dari direktori saat ini:

```
cd ..
```

- Pergi menuju direktori pangkal/home milik pengguna saat ini:

```
cd
```

- Pergi menuju direktori pangkal/home milik pengguna tertentu:

```
cd ~{{username}}
```

- Pergi menuju direktori yang dikunjungi sebelumnya:

```
cd -
```

- Pergi menuju direktori akar (root):

```
cd /
```

chmod

Mengubah hak akses pengguna suatu file atau direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/chmod>.

- Berikan pengguna pembuat file hak untuk mengeksekusinya (misal: sebagai script):

```
chmod u+x {{file}}
```

- Berikan hak kepada pengguna untuk membaca ([r]ead) dan menulis ([w]rite) suatu file atau direktori:

```
chmod u+rw {{jalan/menuju/file_atau_direktori}}
```

- Hentikan hak akses terhadap [g]rup untuk mengeksekusi suatu file:

```
chmod g-x {{jalan/menuju/file}}
```

- Berikan semua pengguna hak untuk membaca dan mengeksekusi suatu file:

```
chmod a+rx {{jalan/menuju/file}}
```

- Berikan hak-hak akses suatu file yang sama dari [g]rup kepada pengguna di luar grup ([o]thers):

```
chmod o=g {{jalan/menuju/file}}
```

- Hentikan semua hak akses suatu file:

```
chmod o= {{jalan/menuju/file}}
```

- Berikan hak tulis suatu direktori bagi [g]rup dan lainnya secara [R]ekursif (termasuk seluruh file yang terkandung di dalamnya):

```
chmod -R g+w,o+w {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Berikan hak semua pengguna untuk membaca seluruh file dan mengeksekusi para sub-direktori dalam suatu direktori:

```
chmod -R a+rX {{jalan/menuju/direktori}}
```

ClamAV

Program antivirus bersumber terbuka (open-source).

Program ClamAV memiliki beberapa perintah, dan **c~~l~~amav** bukanlah nama perintah.

Informasi lebih lanjut: <https://www.clamav.net>.

- Tampilkan dokumentasi perintah untuk memindai file menggunakan daemon ClamAV (**c~~l~~amd**):

```
tldr clamdscan
```

- Tampilkan dokumentasi perintah untuk memindai file tanpa menggunakan daemon:

```
tldr clamscan
```

- Tampilkan dokumentasi perintah untuk memutakhirkan basis data (database) definisi virus:

```
tldr freshclam
```

clamdscan

Sebuah program pemindai virus berbasis command-line.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.clamav.net/manual/Usage/Scanning.html#clamdscan>.

- Pindai kerentanan suatu file atau direktori tertentu:

```
clamdscan {{jalan/menuju/file_atau_direktori}}
```

- Pindai data dari input stdin:

```
{{perintah}} | clamdscan -
```

- Pindai direktori saat ini dan hanya tampilkan file yang terinfeksi:

```
clamdscan --infected
```

- Simpan hasil laporan pemindaian kepada sebuah file log:

```
clamdscan --log {{jalan/menuju/file_log}}
```

- Pindahkan file-file yang terinfeksi kepada suatu direktori:

```
clamdscan --move {{jalan/menuju/direktori_karantina}}
```

- Hapus file-file yang terinfeksi:

```
clamdscan --remove
```

- Gunakan lebih dari satu thread untuk memindai sebuah direktori:

```
clamdscan --multiscan
```

- Pindai file dengan memberikan deskriptor kepada daemon daripada mengoper isi mentah file tersebut seperti biasa:

```
clamdscan --fdpass
```

clamscan

Sebuah program pemindai virus berbasis command-line.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.clamav.net/manual/Usage/Scanning.html#clamscan>.

- Pindai kerentanan sebuah file:

```
clamscan {{jalan/menuju/file}}
```

- Pindai seluruh file dalam sebuah direktori secara rekursif:

```
clamscan -r {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Pindai data dari input `stdin`:

```
{{perintah}} | clamscan -
```

- Gunakan basis data (database) definisi virus yang terkandung dalam sebuah file atau direktori:

```
clamscan --database {{jalan/menuju/  
file_atau_direktori_basis_data}}
```

- Pindai direktori saat ini dan hanya tampilkan file yang terinfeksi:

```
clamscan --infected
```

- Simpan hasil laporan pemindaian kepada sebuah file log:

```
clamscan --log {{jalan/menuju/file_log}}
```

- Pindahkan file-file yang terinfeksi kepada suatu direktori:

```
clamscan --move {{jalan/menuju/direktori_karantina}}
```

- Hapus file-file yang terinfeksi:

```
clamscan --remove
```

clang-cpp

Perintah ini merupakan alias dari **clang++**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr clang++
```


clojure

Perintah ini merupakan alias dari `clj`.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr clj
```

cola

Perintah ini merupakan alias dari **git-cola**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr git-cola
```

composer

Manajer paket untuk proyek PHP.

Informasi lebih lanjut: <https://getcomposer.org/>.

- Membuat file `composer.json` secara interaktif:

```
composer init
```

- Menambahkan paket sebagai dependensi untuk proyek ini, menambahkan ke `composer.json`:

```
composer require {{user/nama_paket}}
```

- Menginstal semua dependensi dalam `composer.json` proyek ini dan membuat `composer.lock`:

```
composer install
```

- Menghapus sebuah paket dari proyek ini, menghapus paket tersebut sebagai ketergantungan dari `composer.json`:

```
composer remove {{user/nama_paket}}
```

- Memperbarui semua dependensi dalam `composer.json` proyek ini dan memperbarui versi di file `composer.lock`:

```
composer update
```

- Memperbarui `composer.lock` setelah mengubah `composer.json` secara manual:

```
composer update --lock
```

- Mencari tahu mengapa sebuah dependensi tidak dapat diinstal:

```
composer why-not {{user/nama_paket}}
```

- Memperbarui composer ke versi terbaru:

```
composer self-update
```

cp

Membuat salinan file dan direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/cp>.

- Membuat salinan file ke lokasi lain:

```
cp {{jalan/menuju/file_sumber.ext}} {{jalan/menuju/
file_tujuan.ext}}
```

- Menyalin file ke direktori lain, dengan nama yang sama:

```
cp {{jalan/menuju/file_sumber.ext}} {{jalan/menuju/
direktori_tujuan}}
```

- Menyalin sebuah direktori secara beserta isinya ke lokasi lain (jika tujuan sudah ada, direktori tersebut disalin ke dalamnya):

```
cp -R {{jalan/menuju/direktori_sumber}} {{jalan/menuju/
direktori_tujuan}}
```

- Menyalin sebuah direktori secara beserta isinya, dalam mode verbose (menampilkan file-file ketika disalin):

```
cp -vR {{jalan/menuju/direktori_sumber}} {{jalan/menuju/
direktori_tujuan}}
```

- Menyalin file-file teks ke lokasi lain, dalam mode interaktif (menampilkan pertanyaan sebelum menimpa):

```
cp -i {{*.txt}} {{jalan/menuju/direktori_tujuan}}
```

- Melepaskan tautan simbolis sebelum menyalin:

```
cp -L {{tautan}} {{jalan/menuju/direktori_tujuan}}
```

cron

Perintah ini merupakan alias dari **crontab**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr crontab
```

curl

Mentransfer data dari atau ke server.

Mendukung sebagian besar protokol, termasuk HTTP, FTP, dan POP3.

Informasi lebih lanjut: <https://curl.se/docs/manpage.html>.

- Unduh konten URL ke file:

```
curl {{http://contoh.com}} --output {{namafile}}
```

- Unduh file, simpan hasilnya dengan nama file yang ditentukan oleh URL:

```
curl --remote-name {{http://contoh.com/namafile}}
```

- Unduh file, mengikuti pengalihan lokasi, dan secara otomatis melanjutkan transfer file sebelumnya:

```
curl --remote-name --location --continue-at - {{http://  
contoh.com/filename}}
```

- Mengirim data form yang telah di encode (permintaan POST atau tipe data `application/x-www-form-urlencoded`). Gunakan `--data @file_name` atau `--data @' - '` untuk membaca dari STDIN:

```
curl --data {'name=bob'} {{http://contoh.com/form}}
```

- Mengirim sebuah permintaan dengan header tambahan, menggunakan metode HTTP kustom:

```
curl --header {'X-My-Header: 123'} --request {{PUT}}  
{{http://contoh.com}}
```

- Mengirim data dalam format JSON, Menentukan jenis konten yang sesuai header:

```
curl --data {'{"name":"bob"}'} --header {'Content-Type:  
application/json'} {{http://contoh.com/users/1234}}
```

- Memberikan nama pengguna dan kata sandi untuk otentikasi server:

```
curl --user myusername:mypassword {{http://contoh.com}}
```

- Memberikan sertifikat klien dan kunci untuk sumber daya, melewati validasi sertifikat:

```
curl --cert {{client.pem}} --key {{key.pem}} --insecure  
{{https://contoh.com}}
```

deno

Runtime aman untuk JavaScript dan TypeScript.

Informasi lebih lanjut: <https://deno.land>.

- Menjalankan berkas JavaScript atau TypeScript:

```
deno run {{alamat/ke/berkas.ts}}
```

- Menjalankan REPL (shell interaktif):

```
deno
```

- Menjalankan berkas dengan memperbolehkan akses jaringan:

```
deno run --allow-net {{alamat/ke/berkas.ts}}
```

- Menjalankan berkas dari URL:

```
deno run {{https://deno.land/std/examples/welcome.ts}}
```

- Memasang skrip yang dapat dieksekusi dari URL:

```
deno install {{https://deno.land/std/examples/colors.ts}}
```


docker build

Bangun sebuah image dari Dockerfile.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/build/>.

- Bangun sebuah image docker menggunakan Dockerfile dalam direktori saat ini:

```
docker build .
```

- Bangun sebuah docker image dari Dockerfile dengan menggunakan URL yang spesifik:

```
docker build {{github.com/creack/docker-firefox}}
```

- Bangun sebuah docker image dengan tag tertentu:

```
docker build --tag {{nama:tag}} .
```

- Bangun sebuah docker image tanpa konteks pembangunan:

```
docker build --tag {{nama:tag}} - < {{Dockerfile}}
```

- Bangun sebuah image tanpa menggunakan cache:

```
docker build --no-cache --tag {{nama:tag}} .
```

- Bangun sebuah docker image dengan Dockerfile tertentu:

```
docker build --file {{Dockerfile}} .
```

- Bangun sebuah docker image dengan variabel lingkungan tertentu:

```
docker build --build-arg {{HTTP_PROXY=http://  
10.20.30.2:1234}} --build-arg {{FTP_PROXY=http://  
40.50.60.5:4567}} .
```

docker compose

Jalankan dan kelola aplikasi Docker dengan beberapa kontainer.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.docker.com/compose/reference/>.

- Tampilkan semua kontainer yang sedang berjalan:

```
docker compose ps
```

- Buat dan nyalakan semua kontainer di latar belakang menggunakan file docker-compose.yml dari direktori saat ini:

```
docker compose up --detach
```

- Nyalakan semua kontainer, dan bangun ulang jika diperlukan:

```
docker compose up --build
```

- Nyalakan semua kontainer dengan menentukan nama proyek dan menggunakan file compose alternatif:

```
docker compose -p {{nama_proyek}} --file {{jalan/menuju/file}} up
```

- Hentikan semua kontainer yang sedang berjalan:

```
docker compose stop
```

- Hentikan dan menghapus semua kontainer, jaringan, image, dan volume:

```
docker compose down --rmi all --volumes
```

- Ikuti log untuk semua kontainer:

```
docker compose logs --follow
```

- Ikuti log untuk kontainer tertentu:

```
docker compose logs --follow {{container_name}}
```

docker ps

Tampilkan daftar kontainer Docker.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/ps/>.

- Tampilkan kontainer Docker yang sedang berjalan saat ini:

```
docker ps
```

- Tampilkan semua kontainer Docker (yang berjalan dan yang berhenti):

```
docker ps --all
```

- Tampilkan kontainer yang dibuat terakhir (termasuk semua status):

```
docker ps --latest
```

- Pilah kontainer yang mengandung substring dalam namanya:

```
docker ps --filter="name={{nama}}"
```

- Pilah kontainer yang memiliki gambar yang sama sebagai leluhur:

```
docker ps --filter "ancestor={{image}}:{{tag}}"
```

- Pilah kontainer berdasarkan kode status keluar (exit status code):

```
docker ps --all --filter="exited={{kode}}"
```

- Pilah kontainer berdasarkan status (created, running, removing, paused, exited, dan dead):

```
docker ps --filter="status={{status}}"
```

- Pilah kontainer yang mengaitkan suatu volume tertentu atau memiliki volume yang terpasang pada jalur tertentu:

```
docker ps --filter="volume={{jalan/menuju/direktori}}" --format "table {{.ID}}\t{{.Image}}\t{{.Names}}\t{{.Mounts}}"
```

docker

Mengatur kontainer Docker dan image.

Kami mempunyai dokumentasi terpisah untuk menggunakan subperintah seperti **docker run**.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/cli/>.

- Menampilkan semua daftar kontainer docker yang sedang berjalan:

```
docker ps
```

- Menampilkan semua daftar kontainer docker (yang sedang berjalan dan berhenti):

```
docker ps -a
```

- Memulai sebuah kontainer dari image, dengan nama kustom:

```
docker run --name {{nama_kontainer}} {{image}}
```

- Memulai atau menghentikan kontainer yang tersedia:

```
docker {{start|stop}} {{nama_kontainer}}
```

- Menarik image dari registri docker:

```
docker pull {{image}}
```

- Membuka shell didalam sebuah kontainer yang sedang berjalan:

```
docker exec -it {{nama_kontainer}} {{sh}}
```

- Menghapus kontainer yang sedang berhenti:

```
docker rm {{nama_kontainer}}
```

- Mengambil dan mengikuti semua log dari sebuah kontainer:

```
docker logs -f {{nama_kontainer}}
```

fossil-ci

Perintah ini merupakan alias dari **fossil-commit**.

Informasi lebih lanjut: <https://fossil-scm.org/home/help/commit>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr fossil-commit
```

fossil-delete

Perintah ini merupakan alias dari **fossil rm**.

Informasi lebih lanjut: <https://fossil-scm.org/home/help/delete>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr fossil rm
```

fossil-forget

Perintah ini merupakan alias dari **fossil rm**.

Informasi lebih lanjut: <https://fossil-scm.org/home/help/forget>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr fossil rm
```

fossil-new

Perintah ini merupakan alias dari **fossil-init**.

Informasi lebih lanjut: <https://fossil-scm.org/home/help/new>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr fossil-init
```


freshclam

Mutakhirkan basis data (database) definisi virus untuk program antivirus ClamAV.

Informasi lebih lanjut: <https://www.clamav.net>.

- Mutakhirkan basis data (database) definisi virus:

```
freshclam
```

fuck

Mengoreksi perintah konsol sebelumnya.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/nvbn/thefuck>.

- Memasang fuck alias ke alat thefuck:

```
eval "$(thefuck --alias)"
```

- Mencoba mencocokkan aturan untuk perintah sebelumnya:

```
fuck
```

- Langsung memilih pilihan pertama (argumen yang benar tergantung dari tingkat kejengkelan):

```
fuck --{{yes|yeah|hard}}
```

g++

Kompilasi sumber kode C++.

Bagian dari GCC (GNU Compiler Collection).

Informasi lebih lanjut: <https://gcc.gnu.org>.

- Mengubah berkas sumber kode menjadi program:

```
g++ {{jalan/menuju/sumber.cpp}} -o {{jalan/menuju/program}}
```

- Menampilkan (hampir) semua kesalahan dan peringatan:

```
g++ {{jalan/menuju/sumber.cpp}} -Wall -o {{jalan/menuju/program}}
```

- Memilih standar bahasa untuk dikompilasi (C++98/C++11/C++14/C++17):

```
g++ {{jalan/menuju/sumber.cpp}} -std={{standar_bahasa}} -o {{jalan/menuju/program}}
```

- Menyertakan pustaka di direktori yang berbeda:

```
g++ {{jalan/menuju/sumber.cpp}} -o {{jalan/menuju/program}} -I{{jalur_header}} -L{{jalur_pustaka}} -l{{nama_pustaka}}
```

gcc

Praproses dan susun kode sumber C dan C++, lalu rakit dan gabungkan bersama-sama.

Informasi lebih lanjut: <https://gcc.gnu.org>.

- Ubah beberapa sumber kode menjadi program:

```
gcc {{jalan/menuju/sumber1.c jalan/menuju/sumber2.c ...}} -o {{jalan/menuju/program}}
```

- Izinkan peringatan dan simbol debug dalam [o]utput:

```
gcc {{jalan/menuju/sumber.c}} -Wall -g -Og -o {{jalan/menuju/program}}
```

- Sertakan pustaka (library) dari direktori yang berbeda:

```
gcc {{sumber.c}} -o {{jalan/menuju/program}} -I{{jalan/menuju/header}} -L{{jalan/menuju/pustaka}} -l{{nama_pustaka}}
```

- Susun kode sumber ke dalam bahasa tingkat rendah (assembly):

```
gcc -S {{jalan/menuju/sumber.c}}
```

- Susun kode sumber tanpa digabungkan:

```
gcc -c {{jalan/menuju/sumber.c}}
```

- [O]ptimalkan program yang disusun agar dapat dijalankan lebih cepat:

```
gcc {{path/to/source.c}} -O{{1|2|3|fast}} -o {{path/to/output_executable}}
```

`gdb`

GNU Debugger.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/gdb>.

- Menjalankan debug pada sebuah berkas yang dapat dieksekusi:

```
gdb {{berkas_exe}}
```

- Menambahkan sebuah proses pada gdb:

```
gdb -p {{berkas_exe}}
```

- Menjalankan debug dengan berkas core:

```
gdb -c {{core}} {{berkas_exe}}
```

- Mengeksekusi perintah GDB pada saat dijalankan:

```
gdb -ex "{{perintah}}" {{berkas_exe}}
```

- Menjalankan gdb dan melemparkan argumen pada berkas yang dieksekusi:

```
gdb --args {{berkas_exe}} {{argumen1}} {{argumen2}}
```

gh-cs

Perintah ini merupakan alias dari **gh - codespace**.

Informasi lebih lanjut: https://cli.github.com/manual/gh_codespace.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr gh-codespace
```

gh

Memudahkan pengaksesan GitHub dari command-line.

Beberapa subcommands seperti **gh config** memiliki dokumentasi sendiri.

Informasi lebih lanjut: <https://cli.github.com/>.

- Mengklon sebuah GitHub repositori di lokal:

```
gh repo clone {{pemilik}}/{{repositori}}
```

- Membuat isu baru:

```
gh issue create
```

- Melihat dan filter issue yang sedang open pada repositori:

```
gh issue list
```

- Melihat isu di browser:

```
gh issue view --web {{nomor_isu}}
```

- Membuat sebuah pull request:

```
gh pr create
```

- Melihat pull request di browser:

```
gh pr view --web {{nomor_pr}}
```

- Mengecek pada local branch sebuah pull request, diikuti dengan nomor pull requestnya:

```
gh pr checkout {{nomor_pr}}
```

- Mengecek status pull request pada sebuah repository:

```
gh pr status
```

git add

Menambahkan file yang diubah ke indeks.

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-add>.

- Tambahkan file ke indeks:

```
git add {{alamat/ke/file}}
```

- Tambahkan semua file (yang terlacak dan tidak terlacak):

```
git add -A
```

- Hanya tambahkan file yang sudah terlacak:

```
git add -u
```

- Tambahkan juga file yang diabaikan:

```
git add -f
```

- Menambahkan file ke status stage secara interaktif:

```
git add -p
```

- Menambahkan file tertentu ke status stage secara interaktif:

```
git add -p {{alamat/ke/file}}
```

- Stage file secara interaktif:

```
git add -i
```


git alias

Buat alias untuk perintah Git.

Bagian dari **git-extras**.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/tj/git-extras/blob/master/Commands.md#git-alias>.

- Tampilkan daftar semua alias:

```
git alias
```

- Buat alias baru:

```
git alias "{{nama}}" "{{perintah}}"
```

- Cari alias yang sudah ada:

```
git alias ^{{nama}}
```

git branch

Perintah Git utama untuk bekerja dengan cabang (branch).

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-branch>.

- Tampilkan daftar semua cabang (lokal dan remote; cabang saat ini ditandai oleh *):

```
git branch --all
```

- Tampilkan daftar semua cabang yang memiliki komit Git tertentu di dalam riwayat:

```
git branch --all --contains {{hash_komit}}
```

- Tampilkan nama cabang saat ini:

```
git branch --show-current
```

- Buat cabang baru berdasarkan komit saat ini:

```
git branch {{nama_cabang}}
```

- Buat cabang baru berdasarkan komit tertentu:

```
git branch {{nama_cabang}} {{hash_komit}}
```

- Ubah nama cabang (harus bukan cabang saat ini untuk melakukannya):

```
git branch -m {{nama_cabang_lama}} {{nama_cabang_baru}}
```

- Hapus cabang lokal (harus bukan cabang saat ini untuk melakukannya):

```
git branch -d {{nama_cabang}}
```

- Hapus cabang remote:

```
git push {{nama_remote}} --delete {{nama_cabang_remote}}
```

git checkout

Checkout cabang atau alamat ke direktori kerja.

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-checkout>.

- Membuat dan beralih ke cabang baru:

```
git checkout -b {{nama_cabang}}
```

- Membuat dan beralih ke cabang baru berdasarkan referensi tertentu (misal cabang, remote, cabang remote, dan tag):

```
git checkout -b {{nama_cabang}} {{reference}}
```

- Beralih ke cabang lokal yang ada:

```
git checkout {{nama_cabang}}
```

- Beralih ke cabang yang sebelumnya di checkout:

```
git checkout -
```

- Beralih ke cabang remote yang ada:

```
git checkout --track {{nama_remote}}/{{nama_cabang}}
```

- Menyingkirkan semua perubahan yang tidak masuk status stage pada direktori saat ini (lihat `git reset` untuk perintah yang lebih mirip undo):

```
git checkout .
```

- Menyingkirkan perubahan yang tidak masuk status stage pada berkas:

```
git checkout {{nama_berkas}}
```

- Mengganti berkas pada direktori saat ini dengan versi pada cabang lain:

```
git checkout {{nama_cabang}} -- {{nama_berkas}}
```

git clone

Klon repositori yang ada.

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-clone>.

- Klon repositori yang ada:

```
git clone {{lokasi_repositori_remote}}
```

- Klon repositori yang ada ke direktori tertentu:

```
git clone {{lokasi_repositori_remote}} {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Klon repositori yang ada dan submodulnya:

```
git clone --recursive {{lokasi_repositori_remote}}
```

- Klon repositori lokal:

```
git clone -l {{jalan/menuju/repositori/lokal}}
```

- Klon dengan senyap:

```
git clone -q {{lokasi_repositori_remote}}
```

- Klon repositori yang sudah ada dengan hanya mengambil 10 komit paling baru pada branch bawaan (berguna untuk menghemat waktu):

```
git clone --depth {{10}} {{lokasi_repositori_remote}}
```

- Klon repositori yang sudah ada dengan hanya mengambil dari cabang tertentu:

```
git clone --branch {{name}} --single-branch  
{{lokasi_repositori_remote}}
```

- Klon repositori yang sudah ada menggunakan perintah SSH tertentu:

```
git clone --config core.sshCommand="{{ssh -i jalan/menuju/  
kunci_ssh_pribadi}}" {{lokasi_repositori_remote}}
```

git commit

Komit file ke dalam sebuah repositori.

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-commit>.

- Komit file bertahap ke repositori dengan sebuah pesan:

```
git commit --message "{{pesan}}"
```

- Komit file bertahap dengan pesan yang disimpan dalam suatu file:

```
git commit --file {{jalan/menuju/file_pesan_komit}}
```

- Ubah secara otomatis semua file yang dimodifikasi menjadi ke status stage dan menambahkan sebuah pesan:

```
git commit --all --message "{{pesan}}"
```

- Komit file bertahap kemudian tandatangani komit tersebut menggunakan kunci GPG (atau kunci yang didefinisikan dalam file konfigurasi jika tidak didefinisikan):

```
git commit --gpg-sign {{id_kunci_gpg}} --message "{{pesan}}"
```

- Ganti komit terakhir dengan perubahan yang ada di status stage saat ini:

```
git commit --amend
```

- Komit file tertentu (yang sudah di status stage):

```
git commit {{alamat/ke/file1}} {{alamat/ke/file2}}
```

- Buat komit kosong, tanpa file bertahap:

```
git commit --message "{{pesan}}" --allow-empty
```

git pull

Tarik cabang dari repositori remote and menggabungkan ke repositori lokal.

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-pull>.

- Unduh perubahan dari bawaan repositori remote dan menggabungkannya:

```
git pull
```

- Unduh perubahan dari bawaan repositori remote dan menggunakan maju cepat:

```
git pull --rebase
```

- Unduh perubahan dari repositori remote dan cabang yang diberikan, kemudian menggabungkannya ke HEAD:

```
git pull {{nama_remote}} {{cabang}}
```

git remote

Mengelola kumpulan repositori yang dilacak/diikuti ("remotes").

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-remote>.

- Menampilkan daftar remote, namanya dan URL:

```
git remote -v
```

- Menampilkan informasi tentang remote:

```
git remote show {{nama_remote}}
```

- Menambahkan remote:

```
git remote add {{nama_remote}} {{url_remote}}
```

- Mengubah URL dari remote (gunakan - -add untuk tetap menyimpan URL lama):

```
git remote set-url {{nama_remote}} {{url_baru}}
```

- Menghapus remote:

```
git remote remove {{nama_remote}}
```

- Mengubah nama remote:

```
git remote rename {{nama_lama}} {{nama_baru}}
```

git status

Menampilkan perubahan pada file dalam repositori Git.

Menampilkan daftar perubahan, menambahkan dan menghapus file dibandingkan dengan komit yang saat ini di check-out.

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/docs/git-status>.

- Tampilkan file yang diubah yang belum ditambahkan untuk komit:

```
git status
```

- Berikan keluaran dalam format [s]hort (pendek):

```
git status -s
```

- Jangan tampilkan file yang tidak terlacak di output:

```
git status --untracked-files=no
```

- Tampilkan keluaran dalam format [s]hort (pendek) bersama dengan [b] info cabangnya:

```
git status -sb
```


git

Sistem kontrol versi terdistribusi.

Kami mempunyai dokumentasi terpisah untuk menggunakan subperintah seperti **git commit**.

Informasi lebih lanjut: <https://git-scm.com/>.

- Memeriksa versi Git:

```
git --version
```

- Menunjukkan bantuan umum:

```
git --help
```

- Menampilkan bantuan pada sub perintah Git (seperti `commit`, `log`, dll.):

```
git help {{subcommand}}
```

- Menjalankan subperintah Git:

```
git {{subcommand}}
```

- Menjalankan subperintah Git di jalur root repositori kustom:

```
git -C {{alamat/ke/repositori}} {{subcommand}}
```

- Menjalankan subperintah Git dengan set konfigurasi yang diberikan:

```
git -c '{{config.key}}={{value}}' {{subcommand}}
```

gnmic-sub

Perintah ini merupakan alias dari **gnmic subscribe**.

Informasi lebih lanjut: <https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr gnmic subscribe
```

google-chrome

Perintah ini merupakan alias dari **chromium**.

Informasi lebih lanjut: <https://chrome.google.com>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr chromium
```

history

Sejarah command-line.

Informasi lebih lanjut: https://www.gnu.org/software/bash/manual/html_node/Bash-History-Builtins.html.

- Tampilkan sejarah perintah-perintah dengan angka baris:

```
history
```

- Tampilkan 20 perintah-perintah terakhir (di `zsh` perintah ini menampilkan semua perintah-perintah sejak dari baris ke-20):

```
history {{20}}
```

- Hapus sejarah perintah-perintah (hanya untuk sesi shell `bash` saat ini):

```
history -c
```

- Tulis ulang file sejarah dengan sejarah sesi shell `bash` saat ini (seringkali dikombinasikan dengan `history -c` untuk menghapus sejarah):

```
history -w
```

- Hapus entri sejarah pada offset tertentu:

```
history -d {{offset}}
```

htop

Menampilkan informasi waktu nyata dinamis tentang proses yang berjalan. Versi **top** yang disempurnakan.

Informasi lebih lanjut: <https://htop.dev/>.

- Mulai htop:

```
htop
```

- Mulai htop menampilkan proses yang dimiliki oleh pengguna tertentu:

```
htop --user {{nama_pengguna}}
```

- Urutkan proses berdasarkan `sort_item` yang ditentukan (gunakan `htop --sort help` untuk opsi yang tersedia):

```
htop --sort {{sort_item}}
```

- Lihat perintah interaktif saat menjalankan htop:

```
?
```

- Beralih ke tab lain:

```
tab
```

- Tampilkan bantuan:

```
htop --help
```

hugo

Penghasil website statis berbasis template. Menggunakan modul, komponen dan tema.

Informasi lebih lanjut: <https://gohugo.io>.

- Membuat website Hugo baru:

```
hugo new site {{alamat/ke/website}}
```

- Membuat tema Hugo baru (tema juga dapat diunduh dari <https://themes.gohugo.io/>):

```
hugo new theme {{nama_tema}}
```

- Membuat halaman baru:

```
hugo new {{nama_bagian}}/{{nama_berkas}}
```

- Menbuild website ke direktori ./public:

```
hugo
```

- Menbuild website termasuk halaman yang ditandai sebagai "draft":

```
hugo --buildDrafts
```

- Menbuild website ke direktori yang ditentukan:

```
hugo --destination {{alamat/tujuan}}
```

- Menbuild website, memulai webserver untuk menyajikannya, dan secara otomatis memuat ulang jika ada halaman yang berubah:

```
hugo server
```

hx

Perintah ini merupakan alias dari **helix**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr helix
```

java

Peluncur Aplikasi Java.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.oracle.com/en/java/javase/20/docs/specs/man/java.html>.

- Jalankan berkas java `.class` yang mengandung method main dengan hanya menggunakan nama class:

```
java {{nama_class}}
```

- Jalankan sebuah program java menggunakan berkas-berkas `.class` eksternal dan tambahan:

```
java -classpath {{jalan/menuju/direktori_class1}}:{{jalan/menuju/direktori_class2}}:. {{nama_class}}
```

- Jalankan program `.jar`:

```
java -jar {{nama_berkas.jar}}
```

- Jalankan program `.jar` dengan menunggu debugger terhubung ke port 5005:

```
java -  
agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=y,suspend=y,address=*:  
5005 -jar {{nama_berkas.jar}}
```

- Tampilkan versi JDK, JRE dan HotSpot:

```
java -version
```

- Tampilkan informasi penggunaan untuk perintah java:

```
java -help
```


kafkacat

Perintah ini merupakan alias dari **kcat**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr kcat
```

laravel-zero

Pasang framework Laravel Zero dari command-line.

Informasi lebih lanjut: <https://laravel-zero.com>.

- Buat aplikasi Laravel Zero baru:

```
laravel-zero new {{nama}}
```

- Perbarui pemasang ke versi terkini:

```
laravel-zero self-update
```

- Lihat daftar perintah yang tersedia:

```
laravel-zero list
```

laravel

Pasang framework Laravel framework dari command-line.

Informasi lebih lanjut: <https://laravel.com>.

- Buat aplikasi Laravel baru:

```
laravel new {{nama}}
```

- Gunakan versi pengembangan terkini:

```
laravel new {{nama}} --dev
```

- Overwrite if the directory already exists:

```
laravel new {{nama}} --force
```

- Pasang struktur Laravel Jetstream:

```
laravel new {{nama}} --jet
```

- Pasang struktur Laravel Jetstream dengan susunan tertentu:

```
laravel new {{nama}} --jet --stack {{livewire|inertia}}
```

- Pasang struktur Laravel Jetstream dengan dukungan tim:

```
laravel new {{nama}} --jet --teams
```

- Tampilkan daftar perintah yang tersedia:

```
laravel list
```

ld

Menghubungkan file-file obyek berbarengan.

Informasi lebih lanjut: <https://sourceware.org/binutils/docs-2.38/ld.html>.

- Menghubungkan file obyek tertentu yang tidak memiliki kebergantungan ke suatu executable:

```
ld {{jalan/menuju/file.o}} --output {{jalan/menuju/output_executable}}
```

- Menghubungkan 2 file obyek berbarengan:

```
ld {{jalan/menuju/file1.o}} {{jalan/menuju/file2.o}} --output {{jalan/menuju/output_executable}}
```

- Menghubungkan secara dinamis sebuah program x86_64 ke glibc (jalan-jalan file berubah bergantung pada sistem):

```
ld --output {{jalan/menuju/output_executable}} --dynamic-linker /lib/ld-linux-x86-64.so.2 /lib/crt1.o /lib/crti.o -lc {{jalan/menuju/file.o}} /lib/crtn.o
```

llvm-ar

Perintah ini merupakan alias dari **ar**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr ar
```

llvm-g++

Perintah ini merupakan alias dari **clang++**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr clang++
```

llvm-gcc

Perintah ini merupakan alias dari **clang**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr clang
```

llvm-nm

Perintah ini merupakan alias dari **nm**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr nm
```


llvm-objdump

Perintah ini merupakan alias dari **objdump**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr objdump
```

llvm-strings

Perintah ini merupakan alias dari **strings**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr strings
```

ls

Menampilkan daftar konten pada direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/ls>.

- Menampilkan daftar berkas dengan satu item tiap baris:

```
ls -l
```

- Menampilkan daftar semua berkas, termasuk berkas tersembunyi:

```
ls -a
```

- Menampilkan daftar semua berkas, dengan akhiran / ditambahkan ke nama direktori:

```
ls -F
```

- Menampilkan daftar berformat panjang (menampilkan izin, kepemilikan, ukuran dan waktu modifikasi pada setiap berkas):

```
ls -la
```

- Menampilkan daftar berformat panjang dan ukuran ditampilkan menggunakan unit yang mudah dibaca manusia (KiB, MiB, GiB):

```
ls -lh
```

- Menampilkan daftar berformat panjang dan diurutkan berdasarkan ukuran (menurun):

```
ls -lS
```

- Menampilkan daftar berformat panjang dari semua berkas dan diurutkan berdasarkan tanggal modifikasi (terlama dulu):

```
ls -ltr
```

lzcat

Perintah ini merupakan alias dari **xz**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/lzcat>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr xz
```

Izma

Perintah ini merupakan alias dari **xz**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/Izma>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr xz
```

mkdir

Membuat sebuah direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/mkdir>.

- Membuat sebuah direktori di dalam direktori saat ini atau dalam jalan (path) yang diberikan:

```
mkdir {{direktori}}
```

- Membuat sejumlah direktori secara rekursif (berguna untuk membuat direktori bersarang):

```
mkdir -p {{jalan/menuju/direktori}}
```

mongod

Server database MongoDB.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.mongodb.com/manual/reference/program/mongod>.

- Menentukan berkas konfigurasi:

```
mongod --config {{nama_berkas}}
```

- Menentukan port yang digunakan:

```
mongod --port {{port}}
```

- Menentukan tingkat pencatatan perilaku (profiling) database. 0 mati, 1 hanya operasi lambat, 2 semuanya:

```
mongod --profile {{0|1|2}}
```

mscore

Perintah ini merupakan alias dari **musescore**.

Informasi lebih lanjut: <https://musescore.org/handbook/command-line-options>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr musescore
```


mv

Memindah atau menamai-ulang file dan direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/mv>.

- Memindahkan file ke lokasi yang baru:

```
mv {{jalan/menuju/sumber}} {{jalan/menuju/tujuan}}
```

- Memindah tanpa meminta konfirmasi sebelum menimpa file yang sudah ada:

```
mv -f {{jalan/menuju/sumber}} {{jalan/menuju/tujuan}}
```

- Meminta konfirmasi sebelum menimpa file yang sudah ada, apapun file permissions-nya:

```
mv -i {{jalan/menuju/sumber}} {{jalan/menuju/tujuan}}
```

- Jangan menimpa file yang sudah ada di direktori tujuan:

```
mv -n {{jalan/menuju/sumber}} {{jalan/menuju/tujuan}}
```

- Memindahkan file dalam mode verbose, menampilkan file-file yang dipindahkan:

```
mv -v {{jalan/menuju/sumber}} {{jalan/menuju/tujuan}}
```

nm-classic

Perintah ini merupakan alias dari **nm**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr nm
```

node

Platform JavaScript sisi server (Node.js).

Informasi lebih lanjut: <https://nodejs.org>.

- Menjalankan berkas JavaScript:

```
node {{alamat/ke/berkas}}
```

- Memulai sebuah REPL (shell interaktif):

```
node
```

- Mengevaluasi kode JavaScript dengan memberikanya sebagai sebuah argument:

```
node -e "{{kode}}"
```

- Mengevaluasi dan mencetak hasil, berguna untuk melihat versi dependesni node:

```
node -p "{{process.versions}}"
```

- Mengaktifkan inspector, menjeda eksekusi sampai debugger terhubung segera setelah kode sumber sepenuhnya terparser:

```
node --no-lazy --inspect-brk {{alamat/ke/berkas}}
```

npm

Manajer paket JavaScript dan Node.js.

Mengelola proyek Node.js dan dependensi modulnya.

Informasi lebih lanjut: <https://www.npmjs.com>.

- Membuat file `package.json` secara interaktif:

```
npm init
```

- Unduh semua paket yang terdaftar sebagai dependensi di `package.json`:

```
npm install
```

- Unduh versi tertentu dari sebuah paket dan menambahkan ke daftar dependensi di `package.json`:

```
npm install {{nama_modul}}@{{versi}}
```

- Unduh paket dan menambahkan ke daftar dependensi dev di `package.json`:

```
npm install {{nama_modul}} --save-dev
```

- Unduh paket dan instal secara global:

```
npm install --global {{nama_modul}}
```

- Copot pemasangan paket dan hapus dari daftar dependensi di `package.json`:

```
npm uninstall {{nama_modul}}
```

- Mencetak pohon dependensi yang diinstal secara lokal:

```
npm list
```

- Buat daftar modul tingkat atas yang diinstal secara global:

```
npm list --global --depth={{0}}
```

ntl

Perintah ini merupakan alias dari **netlify**.

Informasi lebih lanjut: <https://cli.netlify.com>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr netlify
```

nvim

Neovim, teks editor programmer berbasis Vim, menyediakan beberapa mode untuk manipulasi teks berbeda jenis.

Tekan **i** masuk mode edit. **<Esc>** kembali ke mode normal, yang tidak mengizinkan penyisipan teks biasa.

Informasi lebih lanjut: <https://neovim.io>.

- Membuka berkas:

```
nvim {{berkas}}
```

- Masuk ke mode pengeditan teks (insert mode):

```
<Esc>i
```

- Menyalin ("yank") atau memotong ("delete") baris saat ini (tempel itu dengan P):

```
<Esc>{{yy|dd}}
```

- Batalkan operasi terakhir:

```
<Esc>u
```

- Mencari sebuah pattern pada berkas (tekan n/N untuk pergi ke kecocokan berikutnya/sebelumnya):

```
<Esc>/{{pattern_pencarian}}<Enter>
```

- Melakukan penggantian ekspresi reguler pada seluruh berkas:

```
<Esc>:%s/{{ekspresi_reguler}}/{{pengganti}}/g<Enter>
```

- Menyimpan (write) berkas, dan keluar:

```
<Esc>:wq<Enter>
```

- Keluar tanpa menyimpan:

```
<Esc>:q!<Enter>
```

nvm

Memasang, melepas, atau mengganti versi Node.js yang dipakai.

Mendukung nomor versi seperti "12.8" or "v16.13.1", dan label versi seperti "stable", "system", dsb.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/creationix/nvm>.

- Memasang versi Node.js yang ditentukan:

```
nvm install {{versi_node_js}}
```

- Menggunakan versi Node.js tertentu untuk sesi saat ini:

```
nvm use {{versi_node_js}}
```

- Menyetel versi Node.js secara default:

```
nvm alias default {{versi_node_js}}
```

- Menunjukkan daftar versi Node.js yang tersedia dan versi Node.js yang disetel sebagai default:

```
nvm list
```

- Menghapus sebuah versi Node.js yang terpasang melalui nvm:

```
nvm uninstall {{versi_node_js}}
```

- Menjalankan interpreter (REPL) Node.js dengan versi tertentu:

```
nvm run {{versi_node_js}} --version
```

- Menjalankan sebuah file atau aplikasi JavaScript di dalam Node.js versi tertentu:

```
nvm exec {{versi_node_js}} node {{app.js}}
```

open

Buka file, direktori, dan alamat URI dengan aplikasi-aplikasi default yang dapat membukanya.

Perintah ini tersedia melalui **fish** dalam sistem operasi yang tidak menawarkan perintah **open** secara bawaan (seperti Haiku dan macOS).

Informasi lebih lanjut: <https://fishshell.com/docs/current/cmds/open.html>.

- Buka sebuah file di dalam aplikasi default:

```
open {{file.ext}}
```

- Buka semua file dengan ekstensi tertentu di dalam aplikasi default pada direktori saat ini:

```
open {{*.ext}}
```

- Buka sebuah direktori di dalam aplikasi manajer file default:

```
open {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Buka sebuah situs web di dalam aplikasi peramban default:

```
open {{https://example.com}}
```

- Buka sebuah alamat URI di dalam aplikasi default yang dapat menanganinya:

```
open {{tel:123}}
```


open

open dapat merujuk ke beberapa perintah dengan nama yang sama.

- Lihat dokumentasi perintah **open** yang disediakan dalam macOS:

```
tlldr open -p osx
```

- Lihat dokumentasi perintah **open** yang disediakan dalam fish:

```
tlldr open.fish
```

ping

Mengirim paket-paket ICMP ECHO_REQUEST ke host dalam jaringan.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/ping>.

- Ping host:

```
ping {{host}}
```

- Ping host dalam jumlah kali tertentu:

```
ping -c {{jumlah}} {{host}}
```

- Ping host, dengan menentukan interval dalam sekian detik di antara request (asalnya 1 detik):

```
ping -i {{jumlah-detik}} {{host}}
```

- Ping host tanpa mencoba untuk melihat alamat dari nama-nama simbolis:

```
ping -n {{host}}
```

- Ping host dan membunyikan bel saat paket diterima (jika terminal anda mendukungnya):

```
ping -a {{host}}
```

- Menampilkan juga pesan jika tidak ada respon yang diterima:

```
ping -0 {{host}}
```

pio-init

Perintah ini merupakan alias dari **pio project**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr pio project
```

piodebuggdb

Perintah ini merupakan alias dari **pio debug**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr pio debug
```

pip

Pengelola paket Python.

Kami mempunyai dokumentasi terpisah untuk menggunakan subperintah seperti **pip install**.

Informasi lebih lanjut: <https://pip.pypa.io>.

- Memasang paket:

```
pip install {{nama_paket}}
```

- Memasang versi paket tertentu:

```
pip install {{nama_paket}}=={{versi_paket}}
```

- Memasang paket untuk hanya digunakan oleh pengguna saat ini:

```
pip install --user {{nama_paket}}
```

- Meningkatkan paket ke versi terbaru:

```
pip install --upgrade {{nama_paket}}
```

- Mencopot pemasangan paket:

```
pip uninstall {{nama_paket}}
```

- Menyimpan daftar paket terpasang ke berkas:

```
pip freeze > {{requirements.txt}}
```

- Memasang paket dari berkas:

```
pip install --requirement {{requirements.txt}}
```

- Menampilkan informasi paket terpasang:

```
pip show {{nama_paket}}
```

pip3

Pengelola paket Python.

Informasi lebih lanjut: <https://pip.pypa.io>.

- Menemukan paket tersedia:

```
pip3 search {{nama_paket}}
```

- Memasang paket:

```
pip3 install {{nama_paket}}
```

- Memasang versi paket tertentu:

```
pip3 install {{nama_paket}}=={{versi_paket}}
```

- Meningkatkan paket ke versi terbaru:

```
pip3 install --upgrade {{nama_paket}}
```

- Mencopot pemasangan paket:

```
pip3 uninstall {{nama_paket}}
```

- Menyimpan daftar paket terpasang ke berkas:

```
pip3 freeze > {{requirements.txt}}
```

- Memasang paket dari berkas:

```
pip3 install --requirement {{requirements.txt}}
```

- Menampilkan informasi paket terinstal:

```
pip3 show {{nama_paket}}
```

platformio

Perintah ini merupakan alias dari **pio**.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr pio
```

pm2

Manajer proses untuk Node.js.

Digunakan untuk manajemen log, pemantauan, dan pengaturan proses.

Informasi lebih lanjut: <https://pm2.keymetrics.io>.

- Memulai proses dengan nama yang dapat digunakan untuk operasi selanjutnya:

```
pm2 start {{app.js}} --name {{nama_aplikasi}}
```

- Tampilkan daftar proses:

```
pm2 list
```

- Pantau semua proses:

```
pm2 monit
```

- Menghentikan sebuah proses:

```
pm2 stop {{nama_aplikasi}}
```

- Memulai ulang sebuah proses:

```
pm2 restart {{nama_aplikasi}}
```

- Membuang semua proses dan menghidupkan mereka kembali nanti:

```
pm2 save
```

- Menghidupkan kembali proses yang sebelumnya dibuang:

```
pm2 resurrect
```


pnpm

Manajer paket JavaScript dan Node.js yang cepat dan efisien.

Mengelola proyek Node.js dan dependensi modulnya.

Informasi lebih lanjut: <https://pnpm.io>.

- Buat file `package.json` file:

```
pnpm init
```

- Unduh semua paket yang terdaftar sebagai dependensi di `package.json`:

```
pnpm install
```

- Unduh versi tertentu dari sebuah paket dan menambahkan ke daftar dependensi di `package.json`:

```
pnpm add {{nama_modul}}@{{versi}}
```

- Unduh paket dan menambahkan ke daftar dependensi [D]ev di `package.json`:

```
pnpm add -D {{module_name}}
```

- Unduh paket dan instal secara [g]lobal:

```
pnpm add -g {{module_name}}
```

- Copot pemasangan paket dan hapus dari daftar dependensi di `package.json`:

```
pnpm remove {{module_name}}
```

- Mencetak pohon dependensi yang diinstal secara lokal:

```
pnpm list
```

- Buat daftar modul tingkat atas yang diinstal secara [g]lobal:

```
pnpm list -g --depth={{0}}
```

powershell

Perintah ini dapat disalahartikan mengarah kepada versi PowerShell yang dapat dijalankan lintas sistem operasi (sebelumnya PowerShell Core), yang menggunakan perintah **pwsh** daripada **powershell**.

Perintah **powershell** yang sesungguhnya masih tersedia untuk memakai PowerShell versi 5.1 dan sebelumnya (dikenal sebagai "Windows PowerShell").

Informasi lebih lanjut: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/about/about_pwsh.

- Lihat dokumentasi untuk perintah yang menyalakan PowerShell versi lintas sistem operasi (versi 6 ke atas):

```
tldr pwsh
```

- Lihat dokumentasi untuk perintah yang menyalakan PowerShell versi bawaan Windows (versi 5.1 ke bawah):

```
tldr powershell -p windows
```

ps

Informasi tentang proses-proses yang berlangsung.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/ps>.

- Menampilkan daftar semua proses yang berlangsung:

```
ps aux
```

- Menampilkan daftar semua proses yang berlangsung termasuk string perintah secara utuh:

```
ps auxww
```

- Mencari proses yang sesuai dengan string:

```
ps aux | grep {{string}}
```

- Menampilkan daftar semua proses pengguna yang berlangsung dengan format tambahan yang utuh:

```
ps --user $(id -u) -F
```

- Menampilkan daftar semua proses pengguna yang berlangsung sebagai pohon:

```
ps --user $(id -u) f
```

- Mengambil induk PID dari sebuah proses:

```
ps -o ppid= -p {{pid}}
```

- Sortir proses berdasarkan konsumsi memori:

```
ps --sort size
```

ptpython3

Perintah ini merupakan alias dari **ptpython**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr ptpython
```

pwd

Mencetak nama dari direktori saat ini/kerja.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/pwd>.

- Mencetak direktori saat ini:

```
pwd
```

- Mencetak direktori saat ini, dan menjelaskan semua tautan simbolis (dengan kata lain menampilkan alamat fisik):

```
pwd -P
```

pwsh

Sebuah syel/shell dan bahasa pemrograman berbasis naskah/script yang dirancang untuk administrasi sistem komputer.

Perintah ini merujuk kepada PowerShell versi 6 ke atas (juga dikenal sebagai PowerShell Core dan PowerShell lintas sistem operasi). Gunakan perintah **powershell** daripada **pwsh** untuk menggunakan PowerShell versi bawaan Windows (5.1 ke bawah).

Informasi lebih lanjut: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/about/about_pwsh.

- Jalankan sesi PowerShell interaktif baru:

```
pwsh
```

- Jalankan sesi interaktif tanpa memuat profil konfigurasi startup:

```
pwsh -NoProfile
```

- Jalankan perintah secara spesifik:

```
pwsh -Command "{{echo 'powershell telah dieksekusi'}}"
```

- Jalankan suatu naskah perintah/script PowerShell:

```
pwsh -File {{jalan/menuju/naskah.ps1}}
```

- Jalankan suatu sesi dengan versi PowerShell tertentu:

```
pwsh -Version {{versi}}
```

- Cegah sesi PowerShell dari keluar secara otomatis setelah menjalankan perintah startup:

```
pwsh -NoExit
```

- Tentukan format data yang akan dimasukkan ke dalam PowerShell:

```
pwsh -InputFormat {{Text|XML}}
```

- Tentukan format data yang ingin dikeluarkan dari perintah-perintah PowerShell:

```
pwsh -OutputFormat {{Text|XML}}
```

python

Penerjemah bahasa Python.

Informasi lebih lanjut: <https://www.python.org>.

- Menjalankan REPL (shell interaktif):

```
python
```

- Menjalankan skrip pada berkas Python:

```
python {{skrip.py}}
```

- Menjalankan skrip sebagai bagian dari shell interaktif:

```
python -i {{skrip.py}}
```

- Menjalankan ekspresi Python:

```
python -c "{{ekspresi}}"
```

- Menjalankan modul perpustakaan sebagai skrip (diakhiri dengan daftar opsi):

```
python -m {{modul}} {{argumen}}
```

- Mendebug skrip Python secara interaktif:

```
python -m pdb {{script.py}}
```

python3

Perintah ini merupakan alias dari **python**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr python
```


r2

Perintah ini merupakan alias dari **radare2**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr radare2
```

rails db

Beragam subperintah yang berkaitan dengan database untuk Ruby on Rails.

Informasi lebih lanjut: https://guides.rubyonrails.org/command_line.html.

- Buat pangkalan data (database) baru, memuat skema dan menginisiasinya dengan data awal:

```
rails db:setup
```

- Akses konsol database:

```
rails db
```

- Buat database yang didefinisikan di environment saat ini:

```
rails db:create
```

- Hapus database yang didefinisikan di environment saat ini:

```
rails db:drop
```

- Jalankan migrasi yang belum:

```
rails db:migrate
```

- Tampilkan status dari masing-masing file migrasi:

```
rails db:migrate:status
```

- Rollback ke migrasi sebelumnya:

```
rails db:rollback
```

- Isi database dengan data yang didefinisikan di db/seeds.rb:

```
rails db:seed
```

rails destroy

Menghapus Rails resources.

Informasi lebih lanjut: https://guides.rubyonrails.org/command_line.html#bin-rails-destroy.

- Menampilkan daftar semua generator yang tersedia untuk menghapus:

```
rails destroy
```

- Menghapus model yang bernama Post:

```
rails destroy model {{Post}}
```

- Menghapus controller yang bernama Post:

```
rails destroy controller {{Posts}}
```

- Menghapus migrasi yang membuat Posts:

```
rails destroy migration {{CreatePosts}}
```

- Menghapus scaffold model yang bernama Post:

```
rails destroy scaffold {{Post}}
```

rails generate

Membuat Rails templates yang baru ke suatu proyek.

Informasi lebih lanjut: https://guides.rubyonrails.org/command_line.html#bin-rails-generate.

- Menampilkan semua generator yang tersedia:

```
rails generate
```

- Membuat model baru bernama Post dengan atribut judul dan uraian:

```
rails generate model {{Post}} {{judul:string}}  
{{uraian:text}}
```

- Membuat controller baru bernama Posts dengan actions index, show, new dan create:

```
rails generate controller {{Posts}} {{index}} {{show}}  
{{new}} {{create}}
```

- Membuat migrasi baru yang menambahkan atribut kategori ke model yang sudah ada bernama Post:

```
rails generate migration {{AddKategoriToPost}}  
{{kategori:string}}
```

- Membuat scaffold untuk model bernama Post, dengan pendefinisian atribut judul dan uraian:

```
rails generate scaffold {{Post}} {{title:string}}  
{{body:text}}
```

rails routes

Menampilkan daftar routes di aplikasi Rails.

Informasi lebih lanjut: <https://guides.rubyonrails.org/routing.html>.

- Menampilkan semua routes:

```
rails routes
```

- Menampilkan semua routes dengan format yang lebih panjang:

```
rails routes --expanded
```

- Menampilkan routes yang sebagian cocok dengan nama helper method URL, HTTP verb, atau path URL:

```
rails routes -g {{posts_path|GET|/posts}}
```

- Menampilkan routes yang memetakan ke controller tertentu:

```
rails routes -c {{posts|Posts|Blogs::PostsController}}
```

rails

Sebuah framework MVC yang ditulis dalam Ruby.

Beberapa subperintah seperti **rails generate** mempunyai dokumentasi terpisah.

Informasi lebih lanjut: https://guides.rubyonrails.org/command_line.html.

- Membuat proyek rails baru:

```
rails new "{{nama_proyek}}"
```

- Memulai server lokal untuk proyek pada port 3000:

```
rails server
```

- Memulai server lokal untuk proyek pada port tertentu:

```
rails server -p "{{port}}"
```

- Membuka konsol untuk berinteraksi dengan aplikasinya dari command-line:

```
rails console
```

- Menampilkan versi rails:

```
rails --version
```

rbenv

Alat untuk menginstal versi Ruby dan mengatur lingkungan aplikasi dengan mudah.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/rbenv/rbenv>.

- Instal suatu versi Ruby:

```
rbenv install {{versi}}
```

- Tampilkan daftar versi-versi stabil terbaru dari Ruby:

```
rbenv install --list
```

- Tampilkan daftar versi-versi Ruby yang terinstal:

```
rbenv versions
```

- Gunakan spesifik versi Ruby di seluruh sistem:

```
rbenv global {{versi}}
```

- Gunakan spesifik versi Ruby untuk suatu direktori aplikasi/proyek:

```
rbenv local {{versi}}
```

- Tampilkan versi Ruby yang saat ini dipilih:

```
rbenv version
```

- Hapus sebuah versi Ruby:

```
rbenv uninstall {{versi}}
```

- Tampilkan semua versi Ruby yang mengandung file yang dapat dieksekusi sesuai dengan yang disebut:

```
rbenv whence {{executable}}
```

rcat

Perintah ini merupakan alias dari **rc**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr rc
```


ripgrep

Perintah ini merupakan alias dari **rg**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr rg
```

rm

Menghapus berkas atau direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/rm>.

- Menghapus berkas dari lokasi manapun:

```
rm {{alamat/ke/berkas}} {{alamat/ke/berkas/lainnya}}
```

- Menghapus direktori dan semua subdirektornya secara rekursif:

```
rm -r {{alamat/ke/direktori}}
```

- Menghapus direktori secara paksa, tanpa meminta konfirmasi atau menampilkan pesan kesalahan:

```
rm -rf {{alamat/ke/direktori}}
```

- Menghapus banyak berkas secara interaktif, dengan meminta konfirmasi sebelum setiap penghapusan:

```
rm -i {{{beberapa)_berkas}}
```

- Menghapus berkas dengan mode verbose, mencetak pesan untuk setiap berkas yang terhapus:

```
rm -v {{alamat/ke/directori/*}}
```

rspec

Kerangka pengujian dalam Behavior-driven development yang ditulis dalam bahasa Ruby untuk menguji kode Ruby.

Informasi lebih lanjut: <https://rspec.info>.

- Menginisiasi file konfigurasi `.rspec` dan spec helper:

```
rspec --init
```

- Menjalankan semua file tes:

```
rspec
```

- Menjalankan file tes dalam direktori khusus:

```
rspec {{jalan/menuju/directory}}
```

- Menjalankan file tes khusus:

```
rspec {{jalan/menuju/file}}
```

- Menjalankan beberapa file tes:

```
rspec {{jalan/menuju/file1}} {{jalan/menuju/file2}}
```

- Menjalankan kasus khusus dalam file tes (misalnya tes yang ada di baris 83):

```
rspec {{jalan/menuju/file}}:{{83}}
```

- Menjalankan tes dengan seed khusus:

```
rspec --seed {{angka_seed}}
```

rsync

Transfer file ke atau dari sebuah remote host (bukan di antara 2 remote host).

Bisa transfer satuan file, maupun beberapa file yang sesuai dengan pola tertentu.

Informasi lebih lanjut: <https://download.samba.org/pub/rsync/rsync.1>.

- Transfer file dari lokal ke remote host:

```
rsync {{lokasi/ke/file_lokal}} {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_directory}}
```

- Transfer file dari remote host ke lokal:

```
rsync {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_file}} {{lokasi/ke/direktori_lokal}}
```

- Transfer file dalam mode [a]rsip (untuk menyimpan atribut-atribut) dan terkompres ([z]ipped) secara [v]erbose dan progresnya dapat dibaca orang ([h]uman-readable [P]rogress):

```
rsync -azvHP {{lokasi/ke/file_lokal}} {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_directory}}
```

- Transfer direktori dan semua isinya dari remote ke lokal:

```
rsync -r {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_directory}} {{lokasi/ke/direktori_lokal}}
```

- Transfer isi direktori (namun bukan direktori itu sendiri) dari remote ke lokal:

```
rsync -r {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_directory}}/{{lokasi/ke/direktori_lokal}}
```

- Transfer direktori secara [r]ecursif, dalam [a]rsip (untuk menyimpan atribut-atribut), menyelesaikan soft[*l*]inks yang terkandung di sana, dan mengabaikan file-file yang sudah ditransfer kecuali jika file itu lebih baru ([u]nless newer):

```
rsync -rauL {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_file}} {{lokasi/ke/direktori_lokal}}
```

- Transfer file melalui SSH dan hapus file-file lokal yang tidak ada di remote host:

```
rsync -e ssh --delete {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_file}} {{lokasi/ke/file_lokal}}
```

- Transfer file melalui SSH dengan menggunakan port yang berbeda dari bawaan dan tampilkan progres global:

```
rsync -e 'ssh -p {{port}}' --info=progress2 {{remote_host}}:{{lokasi/ke/remote_file}} {{lokasi/ke/file_lokal}}
```

rubocop

Analisa file Ruby.

Informasi lebih lanjut: https://docs.rubocop.org/rubocop/usage/basic_usage.html.

- Periksa semua file dalam direktori saat ini (termasuk direktori-direktori di dalamnya):

```
rubocop
```

- Periksa satu atau lebih file atau direktori secara khusus:

```
rubocop {{jalan/menuju/file}} {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Tulis output ke file:

```
rubocop --out {{jalan/menuju/file}}
```

- Melihat daftar cop (aturan-aturan dalam menganalisa):

```
rubocop --show-cops
```

- Mengecualikan cop:

```
rubocop --except {{cop_1}} {{cop_2}}
```

- Menjalankan hanya beberapa cop:

```
rubocop --only {{cop_1}} {{cop_2}}
```

- Memperbaiki file secara otomatis (fitur percobaan):

```
rubocop --auto-correct
```

ruby

Interpreter bahasa pemrograman Ruby.

Informasi lebih lanjut: <https://www.ruby-lang.org>.

- Memulai REPL (shell interaktif):

```
irb
```

- Menjalankan skrip Ruby:

```
ruby {{lokasi/ke/script.rb}}
```

- Menjalankan sebuah perintah Ruby dalam command-line:

```
ruby -e {{command}}
```

- Memeriksa kesalahan sintaks dari skrip Ruby:

```
ruby -c {{lokasi/ke/script.rb}}
```

- Menampilkan versi Ruby yang anda gunakan:

```
ruby -v
```

rvm

Alat untuk menginstal, mengatur dan bekerja dengan berbagai lingkungan Ruby.

Informasi lebih lanjut: <https://rvm.io>.

- Instal satu atau lebih versi Ruby (dipisah dengan spasi):

```
rvm install {{version(s)}}
```

- Menampilkan daftar versi-versi yang terinstal:

```
rvm list
```

- Menggunakan spesifik versi Ruby:

```
rvm use {{version}}
```

- Menyetel versi Ruby bawaan:

```
rvm --default use {{version}}
```

- Memperbarui versi Ruby:

```
rvm upgrade {{current_version}} {{new_version}}
```

- Menghapus versi Ruby dan menyimpan kode sumbernya:

```
rvm uninstall {{version}}
```

- Menghapus versi Ruby sekaligus kode sumbernya:

```
rvm remove {{version}}
```

- Menampilkan spesifik dependencies untuk sistem operasi anda:

```
rvm requirements
```


scrcpy

Tampilkan layar and kontrol perangkat Android anda di dalam desktop.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/Genymobile/scrcpy>.

- Tampilkan layar sebuah perangkat yang terhubung:

```
scrcpy
```

- Tampilkan layar perangkat tertentu berdasarkan ID atau alamat IP-nya (temukan menggunakan perintah `adb devices`):

```
scrcpy --serial {{0123456789abcdef|192.168.0.1:5555}}
```

- Tampilkan layar dalam mode layar penuh / fullscreen:

```
scrcpy --fullscreen
```

- Putarkan tampilan layar perangkat dalam kelipatan 90 derajat (berlawanan arah jarum jam):

```
scrcpy --rotation {{0|1|2|3}}
```

- Tunjukkan indikator sentuhan pada perangkat fisik:

```
scrcpy --show-touches
```

- Rekam tampilan layar perangkat ke dalam file video tertentu:

```
scrcpy --record {{jalan/menuju/file.mp4}}
```

- Tentukan direktori yang akan digunakan untuk memindahkan file (non-APK) ke dalam perangkat melalui drag-and-drop:

```
scrcpy --push-target {{jalan/menuju/direktori}}
```

source

Mengeksekusi perintah dalam file pada shell saat ini.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/source>.

- Mengevaluasi konten pada file yang ditentukan:

```
source {{jalan/menuju/file}}
```

- Mengevaluasi konten pada file yang ditentukan (. adalah alias dari source):

```
. {{jalan/menuju/file}}
```

split

Memisahkan sebuah file menjadi beberapa bagian.

Informasi lebih lanjut: <https://www.gnu.org/software/coreutils/split>.

- Memisahkan sebuah file, tiap bagian memiliki 10 baris (kecuali di bagian terakhir):

```
split -l {{10}} {{nama_file}}
```

- Memisahkan sebuah file menjadi 5 file. Dibagi sehingga masing-masing bagian memiliki ukuran yang sama (kecuali di bagian terakhir):

```
split -n {{5}} {{nama_file}}
```

- Memisahkan sebuah file dengan ukuran 512 byte masing-masing bagiannya (kecuali di bagian terakhir; gunakan 512k untuk kilobyte dan 512m untuk megabytes):

```
split -b {{512}} {{nama_file}}
```

- Memisahkan sebuah file dengan ukuran paling banyak 512 byte masing-masing bagiannya tanpa memotong baris:

```
split -C {{512}} {{nama_file}}
```

subl

Editor teks Sublime.

Informasi lebih lanjut: <https://www.sublimetext.com>.

- Membuka direktori saat ini di Sublime Text:

```
subl {{.}}
```

- Membuka sebuah berkas atau direktori in Sublime Text:

```
subl {{jalur/ke/berkas_atau_direktori}}
```

- Membuka sebuah berkas dan lompat ke baris tertentu:

```
subl {{jalur/ke/berkas}}:{{nomor_baris}}
```

- Membuka sebuah berkas atau direktori di jendela yang sedang terbuka:

```
subl -a {{jalur/ke/berkas}}
```

- Membuka sebuah berkas atau direktori di jendela baru:

```
subl -n {{jalur/ke/berkas}}
```

tldr

Perintah ini merupakan alias dari **tldr-lint**.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/tldr-pages/tldr-lint>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr tldr-lint
```

tlmgr-arch

Perintah ini merupakan alias dari **tlmgr platform**.

Informasi lebih lanjut: <https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr tlmgr platform
```

todoman

Perintah ini merupakan alias dari **todo**.

Informasi lebih lanjut: <https://todoman.readthedocs.io/>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr todo
```

touch

Mengubah waktu akses (atime) dan waktu modifikasi (mtime) dari sebuah file.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/man/freebsd-13.1/touch>.

- Membuat file baru yang kosong atau mengubah waktu file yang telah ada ke waktu sekarang:

```
touch {{nama_file}}
```

- Mengatur waktu sebuah file ke tanggal dan jam tertentu:

```
touch -t {{YYYYMMDDHHMM.SS}} {{nama_file}}
```

- Menggunakan waktu dari satu file untuk mengatur waktu file yang lain:

```
touch -r {{nama_file}} {{nama_file2}}
```


transmission

Perintah ini merupakan alias dari **transmission-daemon**.

Informasi lebih lanjut: <https://transmissionbt.com/>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr transmission-daemon
```

unlzma

Perintah ini merupakan alias dari **xz**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/unlzma>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr xz
```

unxz

Perintah ini merupakan alias dari **xz**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/unxz>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr xz
```

vi

Perintah ini merupakan alias dari **vim**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr vim
```

vue build

Sub-perintah yang disediakan oleh **@vue/cli** dan **@vue/cli-service-global** yang memungkinkan prototipe cepat.

Informasi lebih lanjut: <https://cli.vuejs.org/guide/prototyping.html>.

- Membangun berkas `.js` or `.vue` pada mode produksi tanpa konfigurasi:

```
vue build {{nama_file}}
```

vue init

Sub-perintah untuk menginisialisasi proyek warisan framework Vue.js.

Informasi lebih lanjut: <https://cli.vuejs.org/guide/creating-a-project.html#pulling-2-x-templates-legacy>.

- Buat proyek baru dengan menggunakan salah satu templat bawaan:

```
vue init {{webpack|webpack-simple|browserify|browserify-simple|simple}} {{nama_proyek}}
```

- Buat proyek baru menggunakan templat lokal:

```
vue init {{lokasi/ke/templat_direktori}} {{nama_proyek}}
```

- Buat proyek baru dengan menggunakan templat dari GitHub:

```
vue init {{username}}/{{repo}} {{nama_proyek}}
```

vue serve

Sub-perintah yang disediakan oleh `@vue/cli` dan `@vue/cli-service-global` yang memungkinkan prototipe cepat.

Informasi lebih lanjut: <https://cli.vuejs.org/guide/prototyping.html>.

- Sajikan berkas `.js` or `.vue` pada mode pengembangan tanpa konfigurasi:

```
vue serve {{nama_file}}
```

vue

CLI serba guna untuk Vue.js.

Kami mempunyai dokumentasi terpisah untuk menggunakan subperintah seperti **vue build**.

Informasi lebih lanjut: <https://cli.vuejs.org>.

- Buat proyek vue baru secara interaktif:

```
vue create {{nama_proyek}}
```

- Buat proyek baru dengan antar muka web:

```
vue ui
```


warp-cli

Program command-line resmi untuk layanan Cloudflare WARP.

Informasi lebih lanjut: <https://developers.cloudflare.com/warp-client/>.

- Mendaftarkan perangkat ini ke dalam jaringan WARP (harus dijalankan pada pertama kali):

```
warp-cli register
```

- Menghubungkan perangkat ini ke dalam jaringan WARP:

```
warp-cli connect
```

- Memutuskan perangkat ini dari jaringan WARP:

```
warp-cli disconnect
```

- Menampilkan status koneksi WARP saat ini:

```
warp-cli status
```

- Menampilkan teks bantuan umum:

```
warp-cli help
```

- Menampilkan teks bantuan subperintah:

```
warp-cli help {{subperintah}}
```

warp-diag

Alat diagnostik dan umpan balik bagi layanan Cloudflare WARP.

Lihat juga: **warp-cli**.

Informasi lebih lanjut: <https://developers.cloudflare.com/warp-client/>.

- Membuat sebuah file arsip (zip) berisi informasi konfigurasi sistem dan log debug terhadap koneksi WARP:

```
warp-diag
```

- Membuat sebuah file arsip diagnostik dengan membubuhkan stempel waktu ke dalam nama file:

```
warp-diag --add-ts
```

- Menyimpan file arsip diagnostik ke dalam direktori tertentu:

```
warp-diag --output {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Memberikan saran kepada Cloudflare WARP secara interaktif:

```
warp-diag feedback
```

xzcat

Perintah ini merupakan alias dari **xz**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/xzcat>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr xz
```

yarn

Pengelola paket alternatif untuk JavaScript dan Node.js.

Informasi lebih lanjut: <https://yarnpkg.com>.

- Memasang modul secara global:

```
yarn global add {{nama_modul}}
```

- Memasang semua dependensi yang dirujuk di berkas `package.json` (`install` adalah opsional):

```
yarn install
```

- Memasang modul dan menyimpannya sebagai dependensi ke berkas `package.json` (tambahkan `--dev` untuk menyimpannya sebagai dependensi pengembangan):

```
yarn add {{nama_modul}}@{{versi}}
```

- Mencopot modul dan menghapusnya dari berkas `package.json`:

```
yarn remove {{nama_modul}}
```

- Membuat berkas `package.json` secara interaktif:

```
yarn init
```

- Mengidentifikasi apakah modul merupakan dependensi dan daftar modul lainnya yang bergantung padanya:

```
yarn why {{module_name}}
```

youtube-dl

Unduh video dari YouTube dan situs web lain.

Informasi lebih lanjut: <http://rg3.github.io/youtube-dl/>.

- Mengunduh sebuah video atau daftar putar:

```
youtube-dl '{{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}'
```

- Tampilkan daftar format yang tersedia untuk video atau daftar putar:

```
youtube-dl --list-formats '{{https://www.youtube.com/watch?v=Mwa0_nE9H7A}}'
```

- Mengunduh video atau daftar putar dengan kualitas tertentu:

```
youtube-dl --format "{{best[height<=480]}}" '{{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}'
```

- Mengunduh audio dari video dan ubah menjadi MP3:

```
youtube-dl -x --audio-format {{mp3}} '{{url}}'
```

- Mengunduh video dan audio dengan kualitas terbaik lalu gabungkan:

```
youtube-dl -f bestvideo+bestaudio '{{url}}'
```

- Mengunduh satu atau beberapa video sebagai file MP4 dengan nama tertentu:

```
youtube-dl --format {{mp4}} -o "{{%(playlist_index)s-%(title)s oleh %(uploader)s pada %(upload_date)s di dalam %(playlist)s.%(ext)s}}" '{{url}}'
```

- Mengunduh video bersama dengan subtitle bahasa tertentu:

```
youtube-dl --sub-lang {{en}} --write-sub '{{https://www.youtube.com/watch?v=Mwa0_nE9H7A}}'
```

- Mengunduh daftar putar dan ekstrak MP3 darinya:

```
youtube-dl -f "bestaudio" --continue --no-overwrites --ignore-errors --extract-audio --audio-format mp3 -o "{{(title)s.%(ext)s}}" {{url_to_playlist}}
```

Freebsd

pkg

Manajer paket untuk FreeBSD.

Informasi lebih lanjut: <https://man.freebsd.org/cgi/man.cgi?query=pkg&sektion=8>.

- Pasang sebuah paket:

```
pkg install {{nama_paket}}
```

- Hapus pemasangan paket:

```
pkg delete {{nama_paket}}
```

- Perbarui seluruh paket yang terpasang ke dalam versi terbaru:

```
pkg upgrade
```

- Cari paket yang tersedia dalam repositori:

```
pkg search {{kata_kunci}}
```

- Tampilkan daftar paket yang terpasang:

```
pkg info
```

- Hapus paket penunjang (dependency) yang sudah tidak dipakai:

```
pkg autoremove
```

Linux

alternatives

Perintah ini merupakan alias dari **update-alternatives**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/alternatives>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr update-alternatives
```

apt

Manajer paket untuk distribusi Linux berbasis Debian.

Pengganti **apt-get** yang direkomendasikan ketika digunakan secara interaktif di Ubuntu versi 16.04 atau yang lebih baru.

Informasi lebih lanjut: <https://manpages.debian.org/latest/apt/apt.8.html>.

- Memperbarui daftar paket yang tersedia dan versinya (direkomendasikan untuk menggunakan perintah ini sebelum perintah **apt** lainnya.):

```
sudo apt update
```

- Mencari paket yang tersedia dengan nama atau deskripsi tertentu:

```
apt search {{nama_atau_deskripsi_paket}}
```

- Memperlihatkan informasi tentang suatu paket:

```
apt show {{nama_paket}}
```

- Menginstal sebuah paket, atau memperbarui paket ke versi terbaru:

```
sudo apt install {{nama_paket}}
```

- Menghapus sebuah paket (gunakan `sudo apt purge` untuk menghapus paket beserta file konfigurasinya):

```
sudo apt remove {{nama_paket}}
```

- Memperbarui seluruh paket yang terpasang ke versi terbaru:

```
sudo apt upgrade
```

- Memperlihatkan daftar semua paket yang tersedia di dalam repositori:

```
apt list
```

- Memperlihatkan daftar paket yang telah terpasang:

```
apt list --installed
```

batcat

Perintah ini merupakan alias dari **bat**.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/sharkdp/bat>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr bat
```

bspwm

Perintah ini merupakan alias dari **bspc**.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/baskerville/bspwm>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr bspc
```

CC

Perintah ini merupakan alias dari **gcc**.

Informasi lebih lanjut: <https://gcc.gnu.org>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr gcc
```

cgroups

Perintah ini merupakan alias dari **cgclassify**.

Informasi lebih lanjut: <https://www.kernel.org/doc/Documentation/cgroup-v2.txt>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr cgclassify
```

debootstrap

Membuat sistem Debian dasar.

Informasi lebih lanjut: <https://wiki.debian.org/Debootstrap>.

- Membuat sistem Debian stable didalam direktori `debian-root`:

```
sudo debootstrap stable {{jalan/ke/debian-root/}} http://  
deb.debian.org/debian
```

- Membuat sistem minimal termasuk hanya paket yang diperlukan:

```
sudo debootstrap --variant=minbase stable {{jalan/ke/debian-  
root/}}
```

- Membuat sistem Ubuntu 20.04 didalam direktori `focal-root` dengan mirror lokal:

```
sudo debootstrap focal {{jalan/ke/focal-root/}} {{file:///   
jalan/ke/mirror/}}
```

- Berpindah ke sistem yang telah di bootstrap:

```
sudo chroot {{jalan/ke/root/}}
```

- Memperlihatkan rilis Debian atau Ubuntu yang tersedia:

```
ls /usr/share/debootstrap/scripts/
```

dnf

Manajer paket untuk distribusi Linux RHEL, Fedora, dan CentOS (pengganti yum).

Informasi lebih lanjut: <https://dnf.readthedocs.io>.

- Memperbarui seluruh paket yang terpasang ke versi terbaru:

```
sudo dnf upgrade
```

- Mencari paket yang tersedia dengan kata kunci tertentu:

```
dnf search {{kata_kunci}}
```

- Memperlihatkan informasi tentang suatu paket:

```
dnf info {{nama_paket}}
```

- Menginstal sebuah paket:

```
sudo dnf install {{nama_paket}}
```

- Menginstal sebuah paket dan jawab ya untuk semua pertanyaan:

```
sudo dnf -y install {{nama_paket}}
```

- Menghapus sebuah paket:

```
sudo dnf remove {{nama_paket}}
```

- Memperlihatkan daftar semua paket yang telah terpasang:

```
dnf list --installed
```

- Temukan paket mana yang menyediakan file tertentu:

```
dnf provides {{file}}
```


dpkg

Manajer paket Debian.

Beberapa subperintah seperti **dpkg** **deb** memiliki dokumentasi penggunaannya sendiri.

Informasi lebih lanjut: <https://manpages.debian.org/latest/dpkg/dpkg.html>.

- Memasang paket dari sebuah file DEB:

```
dpkg -i {{jalan/menuju/file.deb}}
```

- Menghapus pemasangan sebuah paket:

```
dpkg -r {{nama_paket}}
```

- Memperlihatkan daftar paket terinstal:

```
dpkg -l {{pola}}
```

- Memperlihatkan isi sebuah paket:

```
dpkg -L {{nama_paket}}
```

- Memperlihatkan isi sebuah paket lokal:

```
dpkg -c {{jalan/menuju/file.deb}}
```

- Mencari tahu paket yang memiliki sebuah file:

```
dpkg -S {{nama_file}}
```

free

Menampilkan jumlah memori kosong/tersedia dan memori yang digunakan dalam sistem.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/free>.

- Tampilkan memori sistem:

```
free
```

- Tampilkan memori dalam Bytes/KB/MB/GB:

```
free -{{b|k|m|g}}
```

- Tampilkan memori dalam unit yang dapat dibaca manusia:

```
free -h
```

- Tampilkan output setiap 2 detik:

```
free -s {{2}}
```

halt

Hentikan seluruh proses dan jalannya CPU dalam sistem komputer.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/halt.8>.

- Hentikan sistem komputer:

```
halt
```

- Matikan sistem (sama seperti `poweroff`):

```
halt --poweroff
```

- Nyalakan ulang sistem (sama seperti `reboot`):

```
halt --reboot
```

- Hentikan sistem secara segera tanpa menghubungi manajer sistem:

```
halt --force
```

- Tulis entri wtmp shutdown tanpa menghentikan sistem:

```
halt --wtmp-only
```

ip-route-list

Perintah ini merupakan alias dari **ip-route-show**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr ip-route-show
```

man

Format dan tampilkan halaman manual.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/man>.

- Tampilkan halaman manual untuk sebuah perintah:

```
man {{perintah}}
```

- Tampilkan halaman manual untuk perintah dari bagian 7:

```
man {{7}} {{perintah}}
```

- Tampilkan semua bagian yang tersedia untuk suatu perintah:

```
man --what-is {{perintah}}
```

- Tampilkan jalur yang dicari untuk halaman manual:

```
man --path
```

- Tampilkan lokasi sebuah halaman manual alih-alih halaman manual itu sendiri:

```
man --where {{perintah}}
```

- Tampilkan halaman manual menggunakan locale tertentu:

```
man --locale={{locale}} {{perintah}}
```

- Cari halaman manual yang berisi string pencarian:

```
man --apropos "{{string_pencarian}}"
```

megadl

Perintah ini merupakan alias dari **megatools-dl**.

Informasi lebih lanjut: <https://megatools.megous.com/man/megatools-dl.html>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr megatools-dl
```

mkfs.btrfs

Membuat sistem file btrfs.

Default ke **raid1**, yang menyatakan 2 salinan sebuah blok data disebar ke 2 perangkat yang berbeda.

Informasi lebih lanjut: <https://btrfs.readthedocs.io/en/latest/mkfs.btrfs.html>.

- Membuat sebuah sistem file btrfs di satu perangkat:

```
sudo mkfs.btrfs --metadata single --data single {/dev/sda}
```

- Membuat sebuah sistem file btrfs di beberapa perangkat dengan raid1:

```
sudo mkfs.btrfs --metadata raid1 --data raid1 {/dev/sda}  
{/dev/sdb} {/dev/sdN}
```

- Mengatur sebuah label untuk sistem file:

```
sudo mkfs.btrfs --label "{{label}}" {/dev/sda} [{/dev/  
sdN}]
```

mkfs.ext4

Membuat sistem file ext4 didalam sebuah partisi.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/mkfs.ext4>.

- Membuat sistem file ext4 di dalam partisi 1 di perangkat B (sdb1):

```
sudo mkfs.ext4 {{/dev/sdb1}}
```

- Membuat sistem file ext4 dengan label volume:

```
sudo mkfs.ext4 -L {{label_volume}} {{/dev/sdb1}}
```


ncal

Perintah ini merupakan alias dari **cal**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/ncal>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr cal
```

pacman --query

Kegunaan manajer paket Arch Linux.

Guarda anche: **pacman**.

Informasi lebih lanjut: <https://man.archlinux.org/man/pacman.8>.

- Tampilkan daftar paket yang diinstal beserta versinya:

```
pacman --query
```

- Tampilkan daftar paket yang diinstal beserta versinya secara eksplisit:

```
pacman --query --explicit
```

- Temukan paket mana yang memiliki file:

```
pacman --query --owns {{namafile}}
```

- Tampilkan informasi paket yang diinstal:

```
pacman --query --info {{nama_paket}}
```

- Tampilkan daftar file yang dimiliki oleh paket:

```
pacman --query --list {{nama_paket}}
```

- Tampilkan daftar paket yatim piatu (diinstal sebagai dependensi namun tidak dibutuhkan oleh paket apa pun):

```
pacman --query --unrequired --deps --quiet
```

- Tampilkan daftar paket yang diinstal tidak ditemukan di tempat penyimpanan:

```
pacman --query --foreign
```

- Tampilkan daftar paket usang:

```
pacman --query --upgrades
```

pacman --remove

Kegunaan manajer paket Arch Linux.

Guarda anche: **pacman**.

Informasi lebih lanjut: <https://man.archlinux.org/man/pacman.8>.

- Hapus paket beserta dependensinya:

```
sudo pacman --remove --recursive {{nama_paket}}
```

- Hapus paket beserta dependensi dan file konfigurasi-nya:

```
sudo pacman --remove --recursive --nosave {{nama_paket}}
```

- Hapus tanpa konfirmasi:

```
sudo pacman --remove --noconfirm {{nama_paket}}
```

- Hapus paket yatim piatu (diinstal sebagai dependensi namun tidak dibutuhkan oleh paket apa pun):

```
sudo pacman --remove --recursive --nosave $(pacman --query --unrequired --deps --quiet)
```

- Hapus paket dan semua paket yang bergantung pada paket tersebut:

```
sudo pacman --remove --cascade {{nama_paket}}
```

- Tampilkan daftar paket yang akan terpengaruh (tidak menghapus paket apa pun):

```
pacman --remove --print {{nama_paket}}
```

- Tampilkan bantuan untuk subperintah ini:

```
pacman --remove --help
```

pacman --sync

Kegunaan manajer paket Arch Linux.

Guarda anche: **pacman**.

Informasi lebih lanjut: <https://man.archlinux.org/man/pacman.8>.

- Instal paket baru:

```
sudo pacman --sync {{nama_paket}}
```

- Sinkronkan dan perbarui semua paket (tambahkan `--downloadonly` untuk unduh paket dan tidak memperbarui-nya):

```
sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade
```

- Perbarui semua paket dan instal paket baru tanpa konfirmasi:

```
sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade --noconfirm  
{{nama_paket}}
```

- Cari paket dalam database berdasarkan regular expression atau kata kunci:

```
pacman --sync --search "{{pola_pencarian}}"
```

- Tampilkan informasi sebuah paket:

```
pacman --sync --info {{nama_paket}}
```

- Timpa file yang bentrok selama pembaruan paket:

```
sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade --overwrite  
{{jalan/menuju/file}}
```

- Sinkronkan dan perbarui semua paket, namun abaikan paket tertentu (dapat digunakan lebih dari sekali):

```
sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade --ignore  
{{nama_paket}}
```

- Hapus paket yang tidak terpasang dan repositori yang tidak digunakan dari cache (gunakan dua tanda `--clean` untuk bersihkan semua paket):

```
sudo pacman --sync --clean
```

pacman --upgrade

Kegunaan manajer paket Arch Linux.

Guarda anche: **pacman**.

Informasi lebih lanjut: <https://man.archlinux.org/man/pacman.8>.

- Instal satu paket atau lebih dari file:

```
sudo pacman --upgrade {{jalan/menuju/paket1.pkg.tar.zst}}  
{{jalan/menuju/paket2.pkg.tar.zst}}
```

- Instal paket tanpa konfirmasi:

```
sudo pacman --upgrade --noconfirm {{jalan/menuju/  
paket.pkg.tar.zst}}
```

- Timpa file yang bentrok selama pemasangan paket:

```
sudo pacman --upgrade --overwrite {{jalan/menuju/file}}  
{{jalan/menuju/paket.pkg.tar.zst}}
```

- Instal paket, melewati pemeriksaan versi dependensi:

```
sudo pacman --upgrade --nodeps {{jalan/menuju/  
paket.pkg.tar.zst}}
```

- Tampilkan daftar paket yang akan terpengaruh (tidak menginstal paket apa pun):

```
pacman --upgrade --print {{jalan/menuju/paket.pkg.tar.zst}}
```

- Tampilkan bantuan:

```
pacman --upgrade --help
```

pacman

Kegunaan manajer paket Arch Linux.

Guarda anche: **pacman-database**, **pacman-deptest**, **pacman-files**, **pacman-key**, **pacman-mirrors**, **pacman-query**, **pacman-remove**, **pacman-sync**, **pacman-upgrade**.

Informasi lebih lanjut: <https://man.archlinux.org/man/pacman.8>.

- Sinkronkan dan perbarui semua paket:

```
sudo pacman -Syu
```

- Instal paket baru:

```
sudo pacman -S {{nama_paket}}
```

- Hapus paket beserta dependensinya:

```
sudo pacman -Rs {{nama_paket}}
```

- Cari paket dalam database berdasarkan regular expression atau kata kunci:

```
pacman -Ss "{{pola_pencarian}}"
```

- Tampilkan daftar paket dan versi yang diinstal:

```
pacman -Q
```

- Tampilkan daftar paket dan versi yang diinstal secara eksplisit:

```
pacman -Qe
```

- Tampilkan daftar paket yatim piatu (diinstal sebagai dependensi namun tidak dibutuhkan oleh paket apa pun):

```
pacman -Qtdq
```

- Kosongkan seluruh cache pacman:

```
sudo pacman -Scc
```

poweroff

Matikan sistem.

Informasi lebih lanjut: <https://www.man7.org/linux/man-pages/man8/poweroff.8.html>.

- Matikan sistem:

```
poweroff
```

- Hentikan sistem (sama seperti `halt`):

```
poweroff --halt
```

- Reboot sistem (sama seperti `reboot`):

```
poweroff --reboot
```

- Matikan segera tanpa menghubungi manajer sistem:

```
poweroff --force --force
```

- Tulis entri wtmp shutdown tanpa mematikan sistem:

```
poweroff --wtmp-only
```

reboot

Nyalakan ulang sistem komputer.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/reboot.8>.

- Nyalakan ulang sistem komputer:

```
reboot
```

- Matikan sistem (sama seperti `poweroff`):

```
reboot --poweroff
```

- Hentikan sistem (sama seperti `halt`):

```
reboot --halt
```

- Nyalakan ulang segera tanpa menghubungi manajer sistem:

```
reboot --force
```

- Tulis entri wtmp shutdown tanpa menyalakan ulang sistem:

```
reboot --wtmp-only
```


ruget

Alternatif untuk wget yang ditulis dalam Rust.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/ksk001100/ruget>.

- Unduh konten URL ke file:

```
ruget {{https://contoh.com/file}}
```

- Unduh konten URL ke file [o]utput tertentu:

```
ruget --output {{nama_file}} {{https://contoh.com/file}}
```

shutdown

Matikan dan nyalakan ulang sistem komputer.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/shutdown.8>.

- Matikan ([h]alt) sistem secara segera:

```
shutdown -h now
```

- Nyalakan ulang ([r]eboot) segera:

```
shutdown -r now
```

- Nyalakan ulang dalam 5 menit:

```
shutdown -r +{{5}} &
```

- Matikan sistem pada pukul 1 siang (menggunakan format 24 jam):

```
shutdown -h 13:00
```

- Batalkan proses mati atau penyalan ulang yang telah dijadwalkan:

```
shutdown -c
```

st

Emulator terminal simpel untuk sistem window X.

Informasi lebih lanjut: <https://st.suckless.org>.

- Membuka sebuah terminal:

```
st
```

- Membuka sebuah terminal dengan judul spesifik:

```
st -T {{judul}}
```

- Membuka sebuah terminal, menjalankan sebuah perintah, dan menuliskan output kedalam sebuah file:

```
st -o {{jalan/menuju/file}} -e {{perintah argumen1 argumen2}}
```

- Membesarkan/mengecilkan ukuran font:

```
Ctrl + Shift + {{Page Up|Page Down}}
```

- Copy/paste dari clipboard:

```
Ctrl + Shift + {{C|V}}
```

ubuntu-bug

Perintah ini merupakan alias dari **apport-bug**.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/ubuntu-bug>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr apport-bug
```

xfce4-terminal

Emulator terminal XFCE4.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.xfce.org/apps/xfce4-terminal/start>.

- Membuka jendela terminal baru:

```
xfce4-terminal
```

- Mengatur judul awal:

```
xfce4-terminal --initial-title "{{judul_awal}}"
```

- Membuka tab baru di jendela terminal saat ini:

```
xfce4-terminal --tab
```

- Menjalankan sebuah perintah di jendela terminal baru:

```
xfce4-terminal --command "{{perintah_dengan_argumen}}"
```

- Tetap buka terminal setelah perintah yang dijalankan selesai:

```
xfce4-terminal --command "{{perintah_dengan_argumen}}" --hold
```

- Membuka beberapa tab baru dan menjalankan perintah di masing-masing tab:

```
xfce4-terminal --tab --command "{{perintah_a}}" --tab --  
command "{{perintah_b}}"
```

xterm

Emulator terminal untuk sistem window X.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/xterm>.

- Membuka terminal dengan judul Example:

```
xterm -T {{Example}}
```

- Membuka terminal dalam mode fullscreen:

```
xterm -fullscreen
```

- Membuka terminal dengan warna background biru tua dan warna foreground (warna font) kuning:

```
xterm -bg {{darkblue}} -fg {{yellow}}
```

- Membuka terminal dengan 100 karakter per baris dan 35 baris, di posisi layar x=200px, y=20px:

```
xterm -geometry {{100}}x{{35}}+{{200}}+{{20}}
```

- Membuka terminal dengan font Serif dengan ukuran font sebesar 20:

```
xterm -fa {{'Serif'}} -fs {{20}}
```

yum

Utilitas manajemen paket untuk RHEL, Fedora, dan CentOS (untuk versi-versi yang lebih lama).

Untuk perintah-perintah setara dalam pengelola paket lainnya, lihat <https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/Rosetta>.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/yum>.

- Instal sebuah paket baru:

```
yum install {{nama_paket}}
```

- Instal sebuah paket baru dan mengasumsikan jawaban [y]a untuk semua pertanyaan (juga berfungsi dengan perintah pembaruan, sangat berguna untuk pembaruan otomatis):

```
yum -y install {{nama_paket}}
```

- Cari sebuah paket yang menyediakan suatu perintah tertentu:

```
yum provides {{perintah}}
```

- Hapus paket yang terpasang sebelumnya:

```
yum remove {{paket}}
```

- Tampilkan pembaruan yang tersedia untuk paket yang terpasang:

```
yum check-update
```

- Perbarui seluruh paket yang terpasang ke versi terbaru:

```
yum upgrade
```

Netbsd

pkgin

Atur pemasangan paket **pkgsrc** dalam NetBSD.

Informasi lebih lanjut: <https://pkgin.net/#usage>.

- Pasang sebuah paket:

```
pkgin install {{nama_paket}}
```

- Hapus paket yang dipasang beserta penunjangnya (dependencies):

```
pkgin remove {{nama_paket}}
```

- Perbarui seluruh paket yang terpasang:

```
pkgin full-upgrade
```

- Cari paket yang tersedia dalam repositori:

```
pkgin search {{kata_kunci}}
```

- Tampilkan daftar paket yang terpasang:

```
pkgin list
```

- Hapus paket-paket penunjang (dependencies) yang sudah tidak terpakai:

```
pkgin autoremove
```

Openbsd

pkg

Manajer paket untuk OpenBSD.

Informasi lebih lanjut: <https://www.openbsd.org/faq/faq15.html>.

- Lihat dokumentasi untuk memasang/memperbarui paket:

```
tldr pkg_add
```

- Lihat dokumentasi untuk menghapus paket:

```
tldr pkg_delete
```

- Lihat dokumentasi untuk melihat informasi paket yang tersedia atau terpasang:

```
tldr pkg_info
```

pkg_add

Pasang/perbarui paket dalam OpenBSD.

Lihat juga: **pkg_info**, **pkg_delete**.

Informasi lebih lanjut: https://man.openbsd.org/pkg_add.

- Perbarui seluruh paket yang terpasang, termasuk penunjangnya (dependencies):

```
pkg_add -u
```

- Pasang paket baru:

```
pkg_add {{paket}}
```

- Pasang paket menurut informasi paket yang dikeluarkan dari **pkg_info**:

```
pkg_add -l {{jalan/menuju/file_hasil_pkg_info}}
```

pkg_delete

Hapus pemasangan paket dalam OpenBSD.

Lihat juga: **pkg_add**, **pkg_info**.

Informasi lebih lanjut: https://man.openbsd.org/pkg_delete.

- Hapus sebuah paket yang terpasang:

```
pkg_delete {{nama_paket}}
```

- Hapus paket beserta penunjang (dependency) yang juga tidak lagi dipakai:

```
pkg_delete -a {{nama_paket}}
```

- Tampilkan apa yang terjadi ketika menghapus suatu paket tanpa memprosesnya secara langsung (dry-run):

```
pkg_delete -n {{nama_paket}}
```

pkg_info

Lihat dokumentasi mengenai paket yang tersedia baik dalam repositori atau pemasangan OpenBSD.

Lihat juga: **pkg_add**, **pkg_delete**.

Informasi lebih lanjut: https://man.openbsd.org/pkg_info.

- Cari detail paket yang tersedia dalam repositori menurut namanya:

```
pkg_info -Q {{nama_paket}}
```

- Tampilkan dan simpan daftar paket yang telah terpasang, untuk digunakan dalam **pkg_add -l**:

```
pkg_info -mz
```

Osx

aa

Perintah ini merupakan alias dari **yaa**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr yaa
```


brightness

Menampilkan dan mengubah brightness (tingkat kecerahan) untuk internal dan external displays.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/nriley/brightness>.

- Menampilkan brightness sekarang:

```
brightness -l
```

- Mengubah brightness menjadi 100%:

```
brightness {{1}}
```

- Mengubah brightness menjadi 50%:

```
brightness {{0.5}}
```

caffeinate

Menghindari macOS dari sleep (mode tidur).

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/caffeinate.html>.

- Menghindari mode sleep selama 1 jam (3600 detik):

```
caffeinate -u -t {{3600}}
```

- Menghindari mode sleep sampai sebuah command selesai:

```
caffeinate -s {{command}}
```

- Menghindari mode sleep sampai anda mengetik Ctrl-C:

```
caffeinate -i
```

cal

Menampilkan informasi kalender.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/cal.html>.

- Menampilkan kalender pada bulan ini:

```
cal
```

- Menampikan kalender pada bulan lalu, sekarang dan berikutnya:

```
cal -3
```

- Menampilkan kalender pada bulan tertentu (angka 1-12 atau nama):

```
cal -m {{bulan}}
```

- Menampilkan kalender pada tahun yang sedang berjalan:

```
cal -y
```

- Menampilkan kalender pada tahun tertentu (4 digit):

```
cal {{tahun}}
```

- Menampilkan kalender pada bulan dan tahun tertentu:

```
cal {{bulan}} {{tahun}}
```

- Menampilkan tanggal Hari Raya Paskah (Gereja Kristen Barat) pada tahun tertentu:

```
ncal -e {{tahun}}
```

date

Mengatur atau menampilkan tanggal sistem.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/date.html>.

- Menampilkan tanggal saat ini menggunakan format locale:

```
date +%c
```

- Menampilkan tanggal saat ini dalam format UTC and ISO 8601:

```
date -u +"%Y-%m-%dT%H:%M:%SZ"
```

- Menampilkan tanggal saat ini sebagai Unix timestamp (detik sejak jaman Unix):

```
date +%s
```

- Menampilkan tanggal tertentu (diwakili sebagai Unix timestamp) menggunakan format bawaan:

```
date -r 1473305798
```

g[

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux** [.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux [
```

gawk

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux awk**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux awk
```

gb2sum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux b2sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux b2sum
```

gbase32

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux base32**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux base32
```


gbase64

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux base64**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux base64
```

gbasename

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux basename**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux basename
```

gbasenc

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux basenc**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux basenc
```

gcat

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux cat**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux cat
```

gchcon

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux chcon**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux chcon
```

gchgrp

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux chgrp**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux chgrp
```

gchmod

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux chmod**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux chmod
```

gchown

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux chown**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux chown
```


gchroot

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux chroot**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux chroot
```

gcksum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux cksum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux cksum
```

gcomm

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux comm**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux comm
```

gcp

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux cp**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux cp
```

gcsplit

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux csplit**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux csplit
```

gcut

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux cut**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux cut
```

gdate

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux date**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux date
```

gdd

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux dd**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux dd
```


gdf

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux df**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux df
```

gdir

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux dir**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux dir
```

gdircolors

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux dircolors**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux dircolors
```

gdirname

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux dirname**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux dirname
```

gdnsdomainname

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux dnsdomainname**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux dnsdomainname
```

gecho

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux echo**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux echo
```

ged

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ed**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ed
```

gegrep

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux egrep**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux egrep
```


genv

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux env**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux env
```

GetFileInfo

Dapatkan informasi sebuah file dalam direktori yang terkandung dalam penyimpanan berbasis HFS+.

Informasi lebih lanjut: <https://www.unix.com/man-page/osx/1/GetFileInfo/>.

- Tampilkan informasi mengenai suatu file:

```
GetFileInfo {{jalan/menuju/file}}
```

- Tampilkan tanggal dan waktu saat file tersebut pertama kali [d]ibuat:

```
GetFileInfo -d {{jalan/menuju/file}}
```

- Tampilkan tanggal dan waktu saat file tersebut terakhir kali di[m]odifikasi:

```
GetFileInfo -m {{jalan/menuju/file}}
```

- Tampilkan nama pengguna yang men[c]iptakan file tersebut:

```
GetFileInfo -c {{jalan/menuju/file}}
```

gexpand

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux expand**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux expand
```

gexpr

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux expr**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux expr
```

gfactor

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux factor**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux factor
```

gfalse

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux false**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux false
```

gfgrep

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux fgrep**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux fgrep
```

gfind

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux find**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux find
```


gfmt

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux fmt**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux fmt
```

gfold

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux fold**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux fold
```

gftp

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ftp**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ftp
```

ggrep

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux grep**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux grep
```

ggroups

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux groups**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux groups
```

ghead

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux head**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux head
```

ghostid

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ghostid**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ghostid
```

ghostname

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux hostname**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux hostname
```


gid

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux id**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux id
```

gifconfig

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ifconfig**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ifconfig
```

gindent

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux indent**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux indent
```

ginstall

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux install**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux install
```

gjoin

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux join**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux join
```

gkill

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux kill**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux kill
```

glibtool

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux libtool**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux libtool
```

glibtoolize

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux libtoolize**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux libtoolize
```


glink

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux link**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux link
```

gln

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ln**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ln
```

glocate

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux locate**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux locate
```

glogger

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux logger**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux logger
```

glogname

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux logname**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux logname
```

gls

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ls**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ls
```

gmake

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux make**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux make
```

gmd5sum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux md5sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux md5sum
```


gmkdir

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux mkdir**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux mkdir
```

gmkfifo

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux mkfifo**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux mkfifo
```

gmknod

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux mknod**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux mknod
```

gmkttemp

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux mktemp**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux mktemp
```

gmv

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux mv**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux mv
```

gnice

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux nice**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux nice
```

gnl

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux nl**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux nl
```

gnohup

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux nohup**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux nohup
```


gnproc

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux nproc**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux nproc
```

gnumfmt

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux numfmt**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux numfmt
```

god

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux od**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux od
```

goku

Atur konfigurasi Karabiner.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/yqrashawn/GokuRakuJoudo>.

- Buat file `karabiner.json` dengan konfigurasi default:

```
goku
```

- Buat file `karabiner.json` menggunakan konfigurasi khusus dari `config.edn`:

```
goku --config {{jalan/menuju/config.edn}}
```

- Tampilkan daftar perubahan konfigurasi baru menuju `stdout`, tanpa mengubah file `karabiner.json` yang sesungguhnya:

```
goku --dry-run
```

- Tampilkan hasil file konfigurasi yang baru menuju `stdout`, tanpa mengubah file `karabiner.json` yang sesungguhnya:

```
goku --dry-run-all
```

- Tampilkan informasi bantuan:

```
goku --help
```

- Tampilkan informasi versi:

```
goku --version
```

gpaste

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux paste**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux paste
```

gpathchk

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux pathchk**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux pathchk
```

gping

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ping**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ping
```

gping6

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ping6**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ping6
```


gpinky

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux pinky**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux pinky
```

gpr

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux pr**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux pr
```

gprintenv

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux printenv**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux printenv
```

gprintf

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux printf**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux printf
```

gptx

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux ptx**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux ptx
```

gpwd

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux pwd**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux pwd
```

grcp

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux rcp**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux rcp
```

greadlink

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux readlink**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux readlink
```


grealpath

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux realpath**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux realpath
```

grexec

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux rexec**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux rexec
```

grlogin

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux rlogin**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux rlogin
```

grm

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux rm**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux rm
```

grmdir

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux rmdir**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux rmdir
```

grsh

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux rsh**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux rsh
```

gruncon

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux runcon**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux runcon
```

gsed

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sed**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sed
```


gseq

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux seq**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux seq
```

gsha1sum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sha1sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sha1sum
```

gsha224sum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sha224sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sha224sum
```

gsha256sum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sha256sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sha256sum
```

gsha384sum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sha384sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sha384sum
```

gsha512sum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sha512sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sha512sum
```

gshred

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux shred**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux shred
```

gshuf

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux shuf**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux shuf
```


gsleep

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sleep**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sleep
```

gsort

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sort**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sort
```

gsplit

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux split**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux split
```

gstat

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux stat**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux stat
```

gstdbuf

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux stdbuf**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux stdbuf
```

gstty

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux stty**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux stty
```

gsum

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sum**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sum
```

gsync

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux sync**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux sync
```


gtac

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tac**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tac
```

gtail

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tail**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tail
```

gtalk

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux talk**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux talk
```

gtar

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tar**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tar
```

gtee

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tee**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tee
```

gtelnet

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux telnet**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux telnet
```

gtest

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux test**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux test
```

gtftp

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tftp**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tftp
```


gtime

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux time**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux time
```

gtimeout

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux timeout**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux timeout
```

gtouch

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux touch**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux touch
```

gtr

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tr**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tr
```

gtracroute

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux traceroute**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux traceroute
```

gtrue

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux true**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux true
```

gtruncate

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux truncate**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux truncate
```

gtsort

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tsort**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tsort
```


gtty

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux tty**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux tty
```

guname

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux uname**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux uname
```

gunexpand

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux unexpand**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux unexpand
```

guniq

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux uniq**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux uniq
```

gunits

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux units**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux units
```

gunlink

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux unlink**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux unlink
```

gupdatedb

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux updatedb**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux updatedb
```

guptime

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux uptime**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux uptime
```


gusers

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux users**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux users
```

gvdir

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux vdir**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux vdir
```

gwc

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux wc**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux wc
```

gwhich

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux which**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux which
```

gwho

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux who**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux who
```

gwhoami

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux whoami**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux whoami
```

gwhois

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux whois**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux whois
```

gxargs

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux xargs**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux xargs
```


gyes

Perintah ini merupakan alias dari **-p linux yes**.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr -p linux yes
```

launchd

Perintah ini merupakan alias dari **launchctl**.

Informasi lebih lanjut: <https://developer.apple.com/library/archive/documentation/MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr launchctl
```

open

Buka file, direktori, dan aplikasi.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/open.html>.

- Buka sebuah file di dalam aplikasi default:

```
open {{jalan/menuju/file.ext}}
```

- Buka aplikasi macOS tertentu:

```
open -a "{{Aplikasi}}"
```

- Buka sebuah aplikasi macOS berdasarkan ID pengenalan (bundle identifier) tertentu (gunakan `osascript` untuk mencari ID pengenalan aplikasi secara mudah dan cepat):

```
open -b {{com.domain.aplikasi}}
```

- Buka direktori saat ini di dalam aplikasi Finder:

```
open .
```

- Lihat sebuah file di dalam aplikasi Finder:

```
open -R {{jalan/menuju/file}}
```

- Buka semua file dengan ekstensi tertentu di dalam aplikasi default pada direktori saat ini:

```
open {{*.ext}}
```

osascript

Jalankan AppleScript atau JavaScript for Automation (JXA) dari command-line.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/osascript.html>.

- Menjalankan sebuah perintah AppleScript:

```
osascript -e "{{say 'Halo dunia'}}"
```

- Menjalankan beberapa perintah AppleScript:

```
osascript -e "{{say 'Halo'}}" -e "{{say 'dunia'}}"
```

- Mengeksekusi perintah dari file AppleScript yang telah terkompilasi (*.scpt), terbundel (*.scptd), atau secara plaintext (*.applescript):

```
osascript {{jalan/menuju/apple.scpt}}
```

- Mendapatkan ID pengenalan (bundle identifier) dari sebuah aplikasi (dapat digunakan untuk perintah open -b):

```
osascript -e 'id of app "{{Aplikasi}}"'
```

- Menjalankan sebuah perintah JavaScript:

```
osascript -l JavaScript -e "{{console.log('Halo dunia');}}"
```

- Mengeksekusi perintah dari file JavaScript:

```
osascript -l JavaScript {{jalan/menuju/javascript.js}}
```

pbcopy

Menempatkan output standar pada papan klip (clipboard).

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/pbcopy.html>.

- Menempatkan konten file pada papan klip:

```
pbcopy < {{file}}
```

- Menempatkan hasil perintah pada papan klip:

```
find . -type t -name "*.png" | pbcopy
```

pbpaste

Kirim isi papan klip (clipboard) ke output standar.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/pbpaste.html>.

- Tulis konten papan klip ke dalam sebuah file:

```
pbpaste > {{file}}
```

- Gunakan konten papan klip sebagai input bagi sebuah perintah:

```
pbpaste | grep foo
```

shuf

Generate permutasi acak.

Informasi lebih lanjut: <https://www.unix.com/man-page/linux/1/shuf/>.

- Acak urutan baris di sebuah file dan outputkan hasilnya:

```
shuf {{nama_file}}
```

- Hanya mengoutputkan 5 entri dari hasil:

```
shuf -n {{5}} {{nama_file}}
```

- Menuliskan output ke file lain:

```
shuf {{nama_file}} -o {{nama_file_output}}
```

- Men-generate angka acak dari 1-10:

```
shuf -i {{1-10}}
```

W

Tampilkan siapa dan apa yang sedang dilakukan saat masuk ke dalam akun macOS.

Tampilkan informasi seperti nama pengguna, TTY, asal (remote host), waktu login, waktu idle, dan proses saat ini.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/w.html>.

- Tampilkan daftar pengguna yang sedang masuk/login:

```
w
```

- Tampilkan daftar pengguna yang sedang masuk/login tanpa teks [h]eader/kop:

```
w -h
```

- Tampilkan daftar pengguna yang diurutkan menurut waktu [i]dle:

```
w -i
```


xcodes runtimes

Atur pemasangan runtime Simulator yang tersedia bagi aplikasi Xcode.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/xcodesorg/xcodes>.

- Tampilkan seluruh Simulator yang tersedia bagi aplikasi Xcode:

```
xcodes runtimes --include-betas
```

- Unduh sebuah runtime Simulator:

```
xcodes runtimes download {{nama_runtime}}
```

- Unduh dan pasang sebuah runtime Simulator:

```
xcodes runtimes install {{nama_runtime}}
```

- Unduh/pasang runtime Simulator untuk iOS/watchOS/tvOS/visionOS versi spesifik (nama harus ditulis sebagai case-sensitive):

```
xcodes runtimes {{download|install}} "{{{iOS|watchOS|tvOS|visionOS}} {{nama_runtime}}"
```

- Atur lokasi penyimpanan arsip runtime yang akan diunduh (nilai default: ~/Downloads):

```
xcodes runtimes {{download|install}} {{nama_runtime}} --directory {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Jangan hapus arsip runtime Simulator setelah pemasangan selesai:

```
xcodes runtimes install {{nama_runtime}} --keep-archive
```

xcodes

Unduh, pasang, dan atur pemasangan aplikasi Xcode dalam versi yang berbeda.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/xcodesorg/xcodes>.

- Tampilkan daftar versi Xcode yang terpasang:

```
xcodes installed
```

- Tampilkan daftar versi Xcode yang tersedia:

```
xcodes list
```

- Pilih versi Xcode yang hendak digunakan sebagai default, dengan menyertakan versi atau lokasi aplikasi:

```
xcodes select {{versi_xcode|jalan/menuju/Xcode.app}}
```

- Unduh dan pasang Xcode versi tertentu:

```
xcodes install {{versi_xcode}}
```

- Pasang aplikasi Xcode terkini dan pilih sebagai versi default:

```
xcodes install --latest --select
```

- Unduh Xcode versi tertentu ke sebuah direktori tanpa memasangnya ke dalam perangkat:

```
xcodes-download {{versi_xcode}} --directory {{jalan/menuju/direktori}}
```

xip

Kompres atau ekstrak file dari/dalam arsip xip yang .

Jangan gunakan alat ini untuk membuat arsip baru, karena macOS hanya menerima arsip xip yang berasal atau ditandatangani oleh Apple.

Informasi lebih lanjut: <https://www.manpagez.com/man/1/xip/>.

- Ekstrak arsip xip ke dalam direktori saat ini:

```
xip --expand {{jalan/menuju/file.xip}}
```

Windows

cd

Tampilkan direktori kerja saat ini atau pindah ke direktori lain.

Dalam PowerShell, perintah ini merupakan alias dari **Set-Location**. Dokumentasi ini ditulis menurut perintah **cd** versi Command Prompt (**cmd**).

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cd>.

- Lihat dokumentasi untuk perintah PowerShell serupa:

```
tldr set-location
```

- Tampilkan nama dari direktori saat ini:

```
cd
```

- Pergi menuju suatu direktori pada drive yang sama:

```
cd {{jalan\menuju\direktori}}
```

- Pergi menuju direktori tertentu pada [d]rive yang berbeda:

```
cd /d {{C}}:{{jalan\menuju\direktori}}
```

- Pergi menuju induk dari direktori dari saat ini:

```
cd ..
```

- Pergi menuju direktori pangkal/home milik pengguna saat ini:

```
cd %userprofile%
```

- Pergi menuju akar (root) dari drive saat ini:

```
cd \
```

chkdsk

Periksa kesalahan dalam sistem file dan metadata volume penyimpanan.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/chkdsk>.

- Periksa sebuah ruang penyimpanan berdasarkan huruf drive (diakhiri dengan titik dua), lokasi pemasangan, atau nama ruang:

```
chkdsk {{ruang_penyimpanan}}
```

- Perbaiki kesalahan pada ruang penyimpanan yang ditentukan:

```
chkdsk {{ruang_penyimpanan}} /f
```

- Lepaskan ruang penyimpanan tertentu untuk pemeriksaan:

```
chkdsk {{ruang_penyimpanan}} /x
```

- Ubah ukuran file log dalam sebuah ruang penyimpanan dengan sistem file NTFS:

```
chkdsk /l{{ukuran}}
```

choco install

Instal satu paket atau lebih dengan Chocolatey.

Informasi lebih lanjut: <https://chocolatey.org/docs/commands-install>.

- Instal satu paket atau lebih paket yang dipisahkan oleh spasi:

```
choco install {{paket}}
```

- Instal paket dari file konfigurasi khusus:

```
choco install {{jalan/menuju/paket.config}}
```

- Instal file nuspec atau nupkg tertentu:

```
choco install {{jalan/menuju/file}}
```

- Instal versi paket tertentu:

```
choco install {{paket}} --version {{versi}}
```

- Izinkan menginstal beberapa versi paket:

```
choco install {{paket}} --allow-multiple
```

- Konfirmasikan semua prompt secara otomatis:

```
choco install {{paket}} --yes
```

- Tentukan sumber khusus untuk menerima paket:

```
choco install {{paket}} --source {{url_sumber|alias}}
```

- Berikan nama pengguna dan kata sandi untuk otentikasi:

```
choco install {{paket}} --user {{nama_pengguna}} --password {{kata_sandi}}
```

chrome

Perintah ini merupakan alias dari **chromium**.

Informasi lebih lanjut: <https://chrome.google.com>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr chromium
```


cinst

Perintah ini merupakan alias dari **choco install**.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr choco install
```

clist

Perintah ini merupakan alias dari **choco list**.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr choco list
```

cls

Membersihkan layar.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cls>.

- Bersihkan layar:

```
cls
```

cpush

Perintah ini merupakan alias dari **choco-push**.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.chocolatey.org/en-us/create/commands/push>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr choco-push
```

cuninst

Perintah ini merupakan alias dari **choco uninstall**.

Informasi lebih lanjut: <https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr choco uninstall
```

curl

Perintah ini dapat merupakan alias dari **Invoke-WebRequest** jika program **curl** (<https://curl.se>) tidak terpasang secara benar di PowerShell.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest>.

- Cari tahu apakah **curl** sudah terpasang dengan benar dengan menampilkan versi program tersebut. Jika perintah ini memunculkan pesan galat/error, maka PowerShell berkemungkinan sedang menggantinya dengan **Invoke-WebRequest**:

```
curl --version
```

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah **curl** yang asli:

```
tldr curl -p common
```

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah **Invoke-WebRequest**:

```
tldr invoke-webrequest
```

date

Menampilkan atau mengatur tanggal sistem.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/date>.

- Tampilkan tanggal sistem saat ini dan meminta untuk memasukkan tanggal baru (biarkan kosong agar tidak berubah):

```
date
```

- Tampilkan tanggal sistem saat ini tanpa meminta untuk memasukkan tanggal baru:

```
date /t
```

- Ubah tanggal sistem saat ini ke tanggal tertentu:

```
date {{bulan}}-{{hari}}-{{tahun}}
```

dir

Lis isi direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/dir>.

- Tampilkan isi direktori saat ini:

```
dir
```

- Tampilkan isi direktori yang ditentukan:

```
dir {{lokasi/ke/direktori}}
```

- Tampilkan isi dari direktori saat ini, termasuk yang disembunyikan:

```
dir /A
```

- Tampilkan isi direktori yang ditentukan, termasuk yang disembunyikan:

```
dir {{lokasi/ke/direktori}} /A
```


explorer

Windows File Explorer: penjelajah file pada Windows.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/nt/explorer.html>.

- Membuka Windows Explorer:

```
explorer
```

- Membuka Windows Explorer di direktori saat ini:

```
explorer .
```

- Membuka Windows Explorer di direktori tertentu:

```
explorer {{alamat/ke/direktori}}
```

find

Mencari teks tertentu di dalam suatu file atau direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/find>.

- Mencari baris-baris dalam file yang mengandung teks tertentu:

```
find {{teks}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori}}
```

- Menunjukkan baris-baris dalam file yang tidak mengandung teks tertentu:

```
find {{teks}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori}} /v
```

- Menghitung jumlah baris dalam file yang mengandung teks tertentu:

```
find {{teks}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori}} /c
```

- Mencari baris-baris dalam file yang mengandung teks tertentu beserta nomor barisnya:

```
find {{teks}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori}} /n
```

Invoke-WebRequest

Membuat panggilan dan permintaan HTTP/HTTPS.

Perintah ini hanya dapat digunakan dalam PowerShell.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest>.

- Unduh konten URL ke file:

```
Invoke-WebRequest {{http://example.com}} -OutFile {{jalan/  
menuju/file}}
```

- Kirim data form yang telah di encode (permintaan POST atau tipe data application/x-www-form-urlencoded):

```
Invoke-WebRequest -Method Post -Body @{ name='bob' }  
{{http://example.com/form}}
```

- Kirim sebuah permintaan dengan header tambahan, menggunakan metode HTTP kustom:

```
Invoke-WebRequest -Headers {{@{ X-My-Header = '123' }}} -  
Method {{PUT}} {{http://example.com}}
```

- Kirim data dalam format JSON, Menentukan jenis konten yang sesuai header:

```
Invoke-WebRequest -Body {{'{"name":"bob"}'}} -ContentType  
'application/json' {{http://example.com/users/1234}}
```

- Berikan nama pengguna dan kata sandi untuk otentikasi server:

```
Invoke-WebRequest -Headers @{ Authorization = "Basic "+  
[System.Convert]::ToBase64String([System.Text.Encoding]::ASCII.GetBytes  
{{http://example.com}}}
```

ipconfig

Menampilkan dan mengatur konfigurasi jaringan dalam sistem operasi Windows.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/ipconfig>.

- Menunjukkan daftar adaptor jaringan:

```
ipconfig
```

- Menunjukkan daftar adaptor jaringan secara lengkap:

```
ipconfig /all
```

- Memperbarui alamat IP sebuah adaptor jaringan:

```
ipconfig /renew {{adaptor}}
```

- Mengosongkan alamat-alamat IP yang disetel dalam sebuah adaptor jaringan:

```
ipconfig /release {{adaptor}}
```

- Mengosongkan cache DNS:

```
ipconfig /flushdns
```

iwr

Perintah ini merupakan alias dari **Invoke-WebRequest** di PowerShell.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest>.

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr invoke-webrequest
```

logoff

Akhiri sesi masuk.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/logoff>.

- Akhiri sesi saat ini:

```
logoff
```

- Akhiri sesi dengan nama atau id-nya:

```
logoff {{nama_sesi|id_sesi}}
```

- Akhiri sesi pada server tertentu yang terhubung melalui RDP:

```
logoff {{nama_sesi|id_sesi}} /server:{{namaserver}}
```

msiexec

Memasang, memperbarui, memperbaiki, atau menghapus program Windows melalui file MSI dan MSP yang tersedia.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/msiexec>.

- Memasang sebuah program melalui file MSI:

```
msiexec /package {{jalan/menuju/file.msi}}
```

- Memasang file MSI dari internet:

```
msiexec /package {{https://example.com/installer.msi}}
```

- Memasang pembaruan program melalui file MSP:

```
msiexec /update {{jalan/menuju/file.msp}}
```

- Menghapus pemasangan atau pembaruan program melalui file MSI atau MSP yang tersedia:

```
msiexec /uninstall {{jalan/menuju/file}}
```

powershell

Sebuah syel/shell dan bahasa pemrograman berbasis naskah/script yang dirancang untuk administrasi sistem komputer.

Perintah ini merujuk kepada PowerShell versi 5.1 ke bawah (juga dikenal sebagai PowerShell bawaan Windows). Gunakan perintah **pwsh** daripada **powershell** untuk menggunakan PowerShell versi terkini (6.0 ke atas) yang tersedia lintas sistem operasi.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/powershell>.

- Jalankan sesi PowerShell interaktif baru:

```
powershell
```

- Jalankan sesi interaktif tanpa memuat profil konfigurasi startup:

```
powershell -NoProfile
```

- Jalankan perintah secara spesifik:

```
powershell -Command "{{echo 'powershell telah dieksekusi'}}"
```

- Jalankan suatu naskah perintah/script PowerShell:

```
powershell -File {{jalan/menuju/naskah.ps1}}
```

- Jalankan suatu sesi dengan versi PowerShell tertentu:

```
powershell -Version {{versi}}
```

- Cegah sesi PowerShell dari keluar secara otomatis setelah menjalankan perintah startup:

```
powershell -NoExit
```

- Tentukan format data yang akan dimasukkan ke dalam PowerShell:

```
powershell -InputFormat {{Text|XML}}
```

- Tentukan format data yang ingin dikeluarkan dari perintah-perintah PowerShell:

```
powershell -OutputFormat {{Text|XML}}
```


print

Mencetak sebuah file teks ke dalam mesin pencetak (printer).

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/print>.

- Mencetak file teks ke dalam mesin pencetak (printer) default:

```
print {{jalan/menuju/file}}
```

- Mencetak file teks ke dalam mesin pencetak (printer) tertentu:

```
print /d:{{mesin_pencetak}} {{jalan/menuju/file}}
```

pwsh-where

Perintah ini merupakan alias dari **Where-Object**.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr Where-Object
```

rd

Perintah ini merupakan alias dari **rmdir**.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/rd>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr rmdir
```

scoop bucket

Mengelola bucket: Repository Git yang berisi berkas yang menjelaskan bagaimana scoop menginstall aplikasi.

Jika Scoop tidak tahu dimana sebuah bucket terletak, lokasi repository harus ditentukan.

Informasi lebih lanjut: <https://github.com/luke-sampson/scoop/wiki/Buckets>.

- Menampilkan daftar semua bucket yang sedang digunakan:

```
scoop bucket list
```

- Menampilkan daftar semua bucket yang dikenal:

```
scoop bucket known
```

- Menambahkan bucket yang dikenal berdasarkan namanya:

```
scoop bucket add {{nama}}
```

- Menambahkan bucket yang tidak dikenal berdasarkan nama dan URL repository Git:

```
scoop bucket add {{nama}} {{https://contoh.com/  
repository.git}}
```

- Menghapus bucket berdasarkan namanya:

```
scoop bucket rm {{nama}}
```

scoop

Penginstal paket berantarmuka baris perintah untuk Windows.

Informasi lebih lanjut: <https://scoop.sh>.

- Memasang sebuah paket:

```
scoop install {{paket}}
```

- Mencopot pemasangan sebuah paket:

```
scoop uninstall {{paket}}
```

- Memperbarui semua paket yang terpasang:

```
scoop update *
```

- Menampilkan daftar paket yang terpasang:

```
scoop list
```

- Menampilkan informasi tentang sebuah paket:

```
scoop info {{paket}}
```

- Mencari paket:

```
scoop search {{paket}}
```

- Menghapus versi lama dari semua paket dan membersihkan cache unduhan:

```
scoop cleanup -k *
```

Set-Location

Tampilkan direktori kerja saat ini atau pindah ke direktori lain.

Perintah ini hanya dapat digunakan dalam PowerShell.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/set-location>.

- Pergi menuju suatu direktori pada drive yang sama:

```
Set-Location {{jalan\menuju\direktori}}
```

- Pergi menuju direktori tertentu pada [d]rive yang berbeda:

```
Set-Location /d {{C}}:{{jalan\menuju\direktori}}
```

- Pergi dan tampilkan lokasi lengkap (absolute path) atas direktori yang dituju:

```
Set-Location {{jalan\menuju\direktori}} -PassThru
```

- Pergi menuju induk dari direktori dari saat ini:

```
Set-Location ..
```

- Pergi menuju direktori pangkal/home milik pengguna saat ini:

```
Set-Location ~
```

- Pergi menuju direktori yang telah dikunjungi sebelumnya/setelahnya:

```
Set-Location {{-|+}}
```

- Pergi menuju akar (root) dari drive saat ini:

```
Set-Location \
```

sl

Perintah ini merupakan alias dari **Set-Location** di PowerShell.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/set-location>.

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr set-location
```

sls

Perintah ini merupakan alias dari **Select-String**.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string>.

- Menampilkan dokumentasi untuk perintah asli:

```
tldr select-string
```


tree

Menampilkan struktur direktori pada suatu lokasi dengan tampilan grafis pohon.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/tree>.

- Tampilkan pohon dari direktori saat ini:

```
tree
```

- Tampilkan pohon dari direktori yang ditentukan:

```
tree {{lokasi/ke/direktori}}
```

- Tampilkan pohon dari direktori termasuk file:

```
tree {{lokasi/ke/direktori}} /f
```

- Tampilkan pohon menggunakan karakter ASCII alih-alih karakter yang diperluas:

```
tree {{lokasi/ke/direktori}} /a
```

ver

Menampilkan nomor versi Windows atau MS-DOS saat ini.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/ver>.

- Menampilkan nomor versi saat ini:

```
ver
```

wget

Perintah ini dapat merupakan alias dari **Invoke-WebRequest** jika program **wget** (<https://www.gnu.org/software/wget>) tidak terpasang secara benar di PowerShell.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest>.

- Cari tahu apakah **wget** sudah terpasang dengan benar dengan menampilkan versi program tersebut. Jika perintah ini memunculkan pesan galat/error, maka PowerShell berkemungkinan sedang menggantinya dengan **Invoke-WebRequest**:

```
curl --version
```

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah **wget** yang asli:

```
tldr wget -p common
```

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah **Invoke-WebRequest**:

```
tldr invoke-webrequest
```

whoami

Menampilkan detail informasi pengguna saat ini.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/whoami>.

- Menampilkan username pengguna saat ini:

```
whoami
```

- Menampilkan daftar grup dari pengguna saat ini:

```
whoami /groups
```

- Menampilkan hak (privileges) pengguna saat ini:

```
whoami /priv
```

- Menampilkan nama utama pengguna (UPN) saat ini:

```
whoami /upn
```

- Menampilkan id logon dari pengguna saat ini:

```
whoami /logonid
```

winget

Manajer Paket Antarmuka Baris Perintah Windows.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows/package-manager/winget>.

- Instal paket:

```
winget install {{nama_paket}}
```

- Tampilkan informasi tentang paket:

```
winget show {{nama_paket}}
```

- Cari paket:

```
winget search {{nama_paket}}
```

- Perbarui paket:

```
winget upgrade {{nama_paket}}
```

- Tampilkan paket:

```
winget list {{nama_paket}}
```

- Hapus paket:

```
winget uninstall {{nama_paket}}
```

- Bantuan daftar lengkap perintah:

```
winget --help
```

xcopy

Membuat salinan file dan direktori.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/xcopy>.

- Membuat salinan file atau direktori ke lokasi lain:

```
xcopy {{jalan/menuju/file_atau_direktori_sumber}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori_tujuan}}
```

- Melihat daftar file yang akan disalin sebelum proses salinan dimulai:

```
xcopy {{jalan/menuju/file_atau_direktori_sumber}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori_tujuan}} /p
```

- Membuat salinan struktur direktori saja (tanpa file di dalamnya):

```
xcopy {{jalan/menuju/file_atau_direktori_sumber}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori_tujuan}} /t
```

- Membuat salinan direktori termasuk direktori-direktori kosong (tanpa file):

```
xcopy {{jalan/menuju/file_atau_direktori_sumber}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori_tujuan}} /e
```

- Membuat salinan file atau direktori dengan daftar hak akses pengguna (ACL) yang sama:

```
xcopy {{jalan/menuju/file_atau_direktori_sumber}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori_tujuan}} /o
```

- Mempersilakan proses penyalinan file atau direktori saat koneksi jaringan komputer terputus:

```
xcopy {{jalan/menuju/file_atau_direktori_sumber}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori_tujuan}} /z
```

- Mempersilakan xcopy untuk tetap mengganti file yang sudah ada di lokasi tujuan dengan file yang berada di lokasi sumber:

```
xcopy {{jalan/menuju/file_atau_direktori_sumber}} {{jalan/menuju/file_atau_direktori_tujuan}} /y
```

- Menampilkan cara penggunaan secara lengkap:

```
xcopy /?
```

