

# tldr pages book

Simplified and community-driven man pages

*Generated on Mon Nov 13 14:03:45 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](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

# 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>.

- Meng[a]rsipkan sebuah file atau direktori:

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

- Mengenkripsi sebuah file arsip (termasuk nama-nama file yang terkandung di dalamnya):

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

- Mengekstrak sebuah file arsip dengan mempertahankan struktur direktori asli:

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

- Mengekstrak sebuah file arsip ke dalam direktori yang ditentukan:

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

- Mengekstrak sebuah file arsip menuju stdout:

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

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

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

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

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

- Mengetahui daftar format file arsip yang didukung:

```
7z i
```

# 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>.

- Meng[a]rsipkan sebuah file atau direktori:

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

- Mengenkripsi sebuah file arsip (termasuk nama-nama file yang terkandung di dalamnya):

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

- Mengekstrak sebuah file arsip dengan mempertahankan struktur direktori asli:

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

- Mengekstrak sebuah file arsip ke dalam direktori yang ditentukan:

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

- Mengekstrak sebuah file arsip menuju stdout:

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

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

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

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

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

- Mengetahui daftar format file arsip yang didukung:

```
7za i
```

# 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>.

- Meng[a]rsipkan sebuah file atau direktori:

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

- Mengenkripsi sebuah file arsip (termasuk nama-nama file yang terkandung di dalamnya):

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

- Mengekstrak sebuah file arsip dengan mempertahankan struktur direktori asli:

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

- Mengekstrak sebuah file arsip ke dalam direktori yang ditentukan:

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

- Mengekstrak sebuah file arsip menuju stdout:

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

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

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

- Mengetahui daftar format file arsip yang didukung:

```
7zr i
```

[

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](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} ]]
```

# aapt

Alat Pemaketan Android Asset.

Menyusun dan memaketkan resource aplikasi Android.

Informasi lebih lanjut: [https://elinux.org/Android\\_aapt](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}}
```



# 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
```

# 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}}
```

# 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 kompilasi kode sumber C dan C++, lalu rakit dan gabungkan bersama-sama.

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

- Mengubah beberapa sumber kode menjadi program:

```
gcc {{sumber1.c}} {{sumber2.c}} --output {{program}}
```

- Mengizinkan peringatan dan simbol debug di output:

```
gcc {{sumber.c}} -Wall -Og --output {{program}}
```

- Menyertakan pustaka dari direktori yang berbeda:

```
gcc {{sumber.c}} --output {{program}} -I{{jalur_header}} -L{{jalur_pustaka}} -l{{nama_pustaka}}
```

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

```
gcc -S {{sumber.c}}
```

- Mengkompilasi kode sumber tanpa digabungkan:

```
gcc -c {{sumber.c}}
```

# `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](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 -m "{{pesan}}"
```

- Otomatis merubah semua file yang dimodifikasi menjadi ke status stage dan menambahkan sebuah pesan:

```
git commit -a -m "{{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/file/saya1}} {{alamat/ke/file/saya2}}
```

# 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](https://www.gnu.org/software/bash/manual/html_node/Bash-History-Builtins.html).

- Menampilkan sejarah perintah-perintah dengan angka baris:

```
history
```

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

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

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

```
history -c
```

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

```
history -w
```

- Menghapus 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

Pemasang Laravel Zero framework berbasis 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
```

- Lis perintah yang tersedia:

```
laravel-zero list
```

# laravel

Pemasang Laravel framework berbasis 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
```

- Lis 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:

```
tldr open -p osx
```

- Lihat dokumentasi perintah macOS dalam klien command-line **tldr** versi lawas:

```
tldr open -o osx
```

- Lihat dokumentasi perintah **open** yang disediakan dalam **fish**:

```
tldr 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}}
```

# 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
```

# 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](https://guides.rubyonrails.org/command_line.html).

- Membuat database, memuat skema dan menginisiasinya dengan data awal:

```
rails db:setup
```

- Mengakses konsol database:

```
rails db
```

- Membuat database yang didefinisikan di environment saat ini:

```
rails db:create
```

- Menghapus database yang didefinisikan di environment saat ini:

```
rails db:drop
```

- Menjalankan migrasi yang belum:

```
rails db:migrate
```

- Menampilkan status dari masing-masing file migrasi:

```
rails db:migrate:status
```

- Rollback ke migrasi sebelumnya:

```
rails db:rollback
```

- Mengisi 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](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](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](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

Menganalisa file Ruby.

Informasi lebih lanjut: [https://docs.rubocop.org/rubocop/usage/basic\\_usage.html](https://docs.rubocop.org/rubocop/usage/basic_usage.html).

- Memeriksa semua file dalam direktori saat ini (termasuk direktori-direktori di dalamnya):

```
rubocop
```

- Memeriksa satu atau lebih file atau direktori secara khusus:

```
rubocop {{jalan/menuju/file}} {{jalan/menuju/direktori}}
```

- Menulis 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}}
```

- Memeriksa 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}}
```

- Memeriksa 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 sistem.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/halt.8>.

- Hentikan sistem:

```
halt
```

- Matikan sistem (sama seperti `poweroff`):

```
halt --poweroff
```

- Reboot sistem (sama seperti `reboot`):

```
halt --reboot
```

- Berhenti segera tanpa menghubungi manajer sistem:

```
halt --force --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

Reboot sistem.

Informasi lebih lanjut: <https://manned.org/reboot.8>.

- Reboot sistem:

```
reboot
```

- Matikan sistem (sama seperti `poweroff`):

```
reboot --poweroff
```

- Hentikan sistem (sama seperti `halt`):

```
reboot --halt
```

- Reboot segera tanpa menghubungi manajer sistem:

```
reboot --force --force
```

- Tulis entri wtmp shutdown tanpa me-reboot 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}}
```

# 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](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](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](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
```

# 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
```

# 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

Mengirim isi papan klip (clipboard) ke output standar.

Informasi lebih lanjut: <https://ss64.com/osx/pbpaste.html>.

- Menulis konten papan klip ke dalam sebuah file:

```
pbpaste > {{file}}
```

- Menggunakan 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}}
```

# 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}}
```

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

Memeriksa dan mencari kesalahan dalam sebuah sistem file dan metadata volume penyimpanan.

Informasi lebih lanjut: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/chkdsk>.

- Memeriksa sebuah ruang penyimpanan berdasarkan huruf drive (diakhiri dengan titik dua), lokasi pemasangan, atau nama ruang:

```
chkdsk {{ruang_penyimpanan}}
```

- Memperbaiki kesalahan pada ruang penyimpanan yang ditentukan:

```
chkdsk {{ruang_penyimpanan}} /f
```

- Melepas ruang penyimpanan tertentu untuk pemeriksaan:

```
chkdsk {{ruang_penyimpanan}} /x
```

- Mengubah 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 **curl** yang asli dalam program **tldr** versi lawas:

```
tldr curl -o 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}}
```

# 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/lukesampson/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 \
```

# iwr

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:

```
tlldr wget -p common
```

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah **wget** yang asli dalam program **tlldr** versi lawas:

```
tlldr wget -o common
```

- Tampilkan dokumentasi untuk perintah **Invoke-WebRequest**:

```
tlldr 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 /?
```

