



PERINTAH LINUX

FILE

\$ touch

Membuat sebuah file baru

\$ cat

Menampilkan isi dari sebuah file

\$ more

Menampilkan sebagian isi file saja

\$ head

Menampilkan sebagian dari awal file

\$ tail

Menampilkan sebagian dari akhir file

\$ wc

Menampilkan jumlah baris, kata, dan byte dari sebuah file

\$ cp

Menyalin file atau direktori

\$ mv

- Memindahkan file atau direktori
- Mengganti nama file atau direktori

\$ rm

Menghapus file

DIRECTORY

\$ cd

Mengubah (pindah) direktori

\$ ls

Menampilkan daftar isi dari direktori

\$ mkdir

Membuat direktori baru

\$ rm

Menghapus file

\$ rmdir

Menghapus direktori

\$ pwd

Menampilkan path dari direktori yang sedang aktif

\$ cp

Menyalin file atau direktori

\$ mv

- Memindahkan file atau direktori
- Mengganti nama file atau direktori

SEARCH

\$ find

Mencari file atau direktori berdasarkan nama, ukuran, atau atribut lainnya

\$ locate

Mencari file atau direktori di seluruh sistem

\$ grep

Mencari teks dalam file atau output dari perintah lain

\$ which

Mencari lokasi executable dari sebuah program

\$ whereis

Mencari lokasi executable, source code, dan manual page dari sebuah program

NETWORK

\$ ifconfig

Menampilkan informasi mengenai interface jaringan yang ada di sistem

\$ ip

Mirip dengan ifconfig, tetapi lebih modern dan fleksibel

\$ ping

Mengecek apakah sebuah host dapat diakses melalui jaringan

\$ traceroute

Mengetahui rute yang ditempuh oleh sebuah request ke sebuah host

\$ netstat

Menampilkan informasi mengenai koneksi jaringan yang sedang aktif di sistem

PERMISSION

\$ chmod

Mengubah permission dari sebuah file atau direktori

\$ chown

Mengubah owner dari sebuah file atau direktori

\$ chgrp

Mengubah group dari sebuah file atau direktori

\$ umask

Mengubah default permission yang akan diterapkan pada file atau direktori yang baru dibuat

\$ su

Menjadi user lain di sistem

\$ sudo

Menjalankan perintah sebagai superuser

OUTPUT

\$ echo

Menampilkan teks ke layar

\$ printf

Mirip dengan echo, tetapi lebih fleksibel dalam menampilkan output yang diinginkan

\$ tee

Mengalihkan output ke layar dan file

>

Mengalihkan output ke file

>>

Mengalihkan output ke file yang sudah ada

|

Mengalihkan output dari sebuah perintah ke perintah lain sebagai input

PROCESS

\$ ps

Menampilkan daftar proses yang sedang berjalan di sistem

\$ top

Menampilkan daftar proses yang sedang berjalan di sistem, disertai informasi mengenai resource yang sedang digunakan, seperti CPU dan memory usage

\$ kill

Menghentikan sebuah proses

\$ killall

Menghentikan proses dengan nama yang sama dalam satu waktu

\$ pkill

Menghentikan proses dengan nama yang sama menggunakan wildcard

\$ nice

Menetapkan priority dari sebuah proses

\$ renice

Mengubah priority dari sebuah proses yang sedang berjalan