

**LAPORAN**  
**PRAKTIKUM SISTEM OPERASI**  
**MODUL 5. PENGENALAN SISTEM OPERASI LINUX**

Echo halo dunia 'enter'	Menampilkan pesan 'halo dunia'
Date 'enter'	Menampilkan atau merubah tanggal dan waktu
Hostname 'enter'	Menampilkan nama sistem
Arch 'enter'	Menampilkan arsitektur mesin
Uname -a 'enter'	Menampilkan informasi sistem, arsitektur mesin, kernel sistem operasi digunakan, versi dan detail lain
Dmesg I more 'enter' (tekan 'q' untuk keluar)	Melihat proses sebelumnya
Uptime 'enter'	Menampilkan waktu penggunaan
Whoami 'enter'	Menampilkan nama pengguna saat ini
Who 'enter'	Menampilkan semua nama pengguna yang saat ini masuk
Id 'enter'	Menampilkan banyaknya nam pengguna
Last 'enter'	Menampilkan nama pengguna yang terakhir masuk
Finger 'enter'	Menampilkan semua nama pengguna berikut waktunya
W 'enter'	Menampilkan siapa yang masuk dan apa yang mereka lakukan
Top 'enter' (tekan 'q' untuk keluar)	Menampilkan daftar proses yang berjalan pada sistem
Echo \$SHELL 'enter'	Menampilkan nilai variabel shell

Echo {con, pre} {sent, fer} {s,ed} 'enter'	Menampilkan ...
Man ls 'enter' (tekan 'q' untuk keluar)	Menampilkan nama dari pengguna
Man who 'enter' (tekan 'q' untuk keluar)	Menampilkan pertanyaan tentang username yang menggunakan
Who can tell me about linux 'enter'	Menampilkan siapa saja yang sedang login dan menjalankan program
Last 'enter'	Menampilkan siapa yang masuk terakhir
Clear 'enter'	Membersihkan layar terminal
Fdisk -l 'enter'	Menunjukkan berapa kapasitas dari disk yang akan diggunakan, akan dibagi menjadi beberapa partisi
Users 'enter'	Menampilkan daftar pengguna yang saat ini masuk
Cat /etc/fstab 'enter'	Menggabungkan dan menampilkan konten file fstab
Cal 2000 'enter'	Menampilkan kalender tahun 2000
Cal 9 1752 'enter'	Menampilkan kalender bulan September tahun 1752
Cal 10 2007 'enter'	Menampilkan kalender bulan Oktober tahun 2007
Bc 1 'enter' (tulis 'quit' untuk mengakhiri)	Perhitungan
Echo 5+4   be -l 'enter'	Menampilkan hasil perhitungan '5+4'
Yes please 'enter' (tekan 'ctrl+c' untuk keluar)	Menampilkan kata 'Yes please' hingga satu layar terminal penuh
Pwd 'enter'	Menampilkan direktori kerja
History 'enter'	Menampilkan riwayat perintah
Tail -f /var/log/message 'enter' (tekan 'ctrl+c' untuk keluar)	Menampilkan proses file message
Lsmod 'enter'	Menampilkan modul yang dijalankan

Ps -axu 'enter'	Memantau informasi tentang proses yang aktif dalam sistem
Lspci 'enter'	Menampilkan daftar semua perangkat PCI
Free 'enter'	Menampilkan penggunaan memori
Cat/proc/cpuInfo 'enter'	Menampilkan informasi CPU
Finger root 'enter'	Menampilkan semua nama pengguna root berikut waktunya
Reebot 'enter'	Menyalakan ulang sistem
Halt 'enter'	Mematikan semua fungsi CPU yang sedang berjalan, tapi meninggalkannya dalam keadaan yang hidup

\*Imbuhan

Ls 'enter'	Menampilkan daftar informasi tentang file
Ls -al 'enter'	Menampilkan daftar informasi tentang file berikut file tersembunyi
Ls //home 'enter'	Menampilkan daftar informasi tentang file di direktori home
Whatis ls 'enter'	Menampilkan fungsi ls
Mkdir informatika 'enter'	Membuat folder 'informatika'
Rmdir informatika 'enter'	Menghapus folder 'informatika'
Which mkdir 'enter'	Mencari \$path pengguna untuk file program membuat folder
Whereis mkdir 'enter'	Mencari \$path pengguna, halaman manual dan file sumber untuk program membuat folder
Tree 'enter'	Menampilkan file dan direktori dalam sebuah pohon dimulai dari root(1)
Lstree 'enter'	Menampilkan file dan direktori dalam sebuah pohon dimulai dari root(2)