$\begin{array}{c} \text{Laporan Praktikum} \\ \text{TIA-1} / \text{M3110055} / \text{FAJAR} \end{array}$

Mata Kuliah : Opensource

Materi : CLI

Tujuan

- Mengetahui dan memahami CLI
- Mampu menggunakan CLI dalam penyelesaian
- Membuat Report Lab

Materi

No	Perintah / Screenshoot	Keterangan
1	Sudo Pile Edit View Search Terminal Help labkom@ubuntu: *s sudo su [sudo] password for labkom: root@ubuntu:/home/labkom# apt-get install apache2 Reading package lists Done Building dependency tree Reading state information Done E: Unable to locate package apache2 root@ubuntu:/home/labkom# nautilus Initializing nautilus-gdu extension	Sudo Su merupakan perintah yang digunakan untuk login sebagai root
2	LS File Edit View Search Terminal Help labkom@ubuntu:-\$ ls agil agilimut Desktop examples.desktop ovi Templates agilcute agiltampan direktori mdyok Pictures Videos agilganteng a.out Documents mkdir Public agilhandsome catatan Downloads Music sdfaf	Perintah Is digunakan untuk menampilkan sebuah direktori Ls –a: berfungsi untuk menampilkan semua direktori secara lengkap teramasuk juga direktori yang ter hidden
3	Cd root@ubuntu:/home/labkom# cd root@ubuntu:~#	Perintah CD (Change Direktory) Perintah cd digunakan untuk berpindah dari direktori satu ke direktori yang lain
4	Uname labkom@ubuntu:~\$ uname -r 2.6.35-22-generic	Uname -r Perintah yang digunakan untuk melihat identitas dari mesin
5	Man	Man uname Digunakan untuk menampilkan manual page atau teks yang menjelaskan secara detail cara penggunaan sebuah perintah uname.

```
🕽 🗐 📵 labkom@ubuntu: ~
                                  User Commands
                                                                  UNAME(1)
       UNAME(1)
       NAME
            uname - print system information
            uname [OPTION]...
      DESCRIPTION
             Print certain system information. With no OPTION, same as -s.
            -a, --all
                  print all information, in the following order, except omit -p and -\mathbf{i} if unknown:
            -s, --kernel-name
print the kernel name
             -n, --nodename
print the network node hostname
            -r, --kernel-release
6
                                                                             Perintah Lshw untuk mengetahui daftar
      Lshw
        labkom@ubuntu:~$ lsnw
                                                                             hardware yang digunakan oleh pc
         WARNING: you should run this program as super-user.
                                                                             tersebut
        ubuntu
             description: Computer
             width: 32 bits
                description: Motherboard
                physical id: 0
              *-memory
                    description: System memory
                    physical id: 0
size: 487MiB
              *-cpu
                    product: Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00GHz
                    vendor: Intel Corp.
                    physical id: 1
                    bus info: cpu@0
                    version: 15.6.5
                    serial: 0000-0F65-0000-0000-0000-0000
                    size: 3GHz
                    capacity: 3GHz
```

Pertanyaan

1. Keuntungan menggunakan CLI?

Blax13x....

2. Menurut anda, apakah CLI wajib dikuasai? Berikan penjelasannya.

Blax 13x