Laporan Praktikum Sistem Operasi "Job Control"



Nama : Siti Zulaika

Nim : 09030582226028

Kelas : TK4B

Dosen Pengampu: Adi Hermansyah, S.Kom., M.T

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya 2024

Langkah Kerja





```
/root@Mahasiswa - VirtualBox:/home/Mahasiswa chmod +x .bash_profile
root@Mahasiswa VirtualBox:/home/Mahasiswa chmod +x .bash_login
root@Mahasiswa VirtualBox:/home/Mahasiswa chmod +x .profile
root@Mahasiswa VirtualBox:/home/Mahasiswa chmod +x .bashrc
```

```
root@mahasiswa -VirtualBox:/home/ Mahasiswa
Profile dari .bashrc
mahasiswa@mahasiswa rtualBox:~$ exit
exit
mahasiswa@mahasiswa -VirtualBox:/home/mahasiswa#
```

```
foot@mahasiswa-VirtualBox:/home/Mahasiswa# su - mahasiswa
Prorlle darl /etc/profile
mahasiswa# pash_profile
proot@mahasiswa VirtualBox:~$ exit
logout
root@mahasiswa -VirtualBox:/home/mahasiswa#
```

```
Mahasiswa@mahasiswa-VirtualBox:-$ PS1='\!>'
7>PS1='\d>'
Sab Sep 17>PS1='\t>'
14:02:08>PS1='\t>'
Saya=Mahasiswa>PS1='\w>'
Saya=Mahasiswa>PS1='\w>'
>>PS1=\h>'
>
```

```
rootemahasiswe-VirtualBox:/home/mahasiswa/.bash_logout
Terima kasin atas sesi yang diberikan
./.bash_logout: line 10: Sleep: command not found
```

```
rootemahasiswa-VirtualBox:/home/mahasiswa#
```

```
Mahasiswa @Mahasiswa -VirtualBox: $ chmod +x p1.sh
Mahasiswa @Mahasiswa -VirtualBox: $ chmod +x p2.sh
Mahasiswa @Mahasiswa -VirtualBox: $ chmod +x p3.sh
```

```
| Sudo | password forMahazimum: | Sudo su | [sudo] password forMahazimum: | sudo | password forMahazimum: | sudo |
```

```
find / -print > files2 > /dev/null
root@Mahasiswa-VirtualBox:/home/Mahasiswa# bg
bash: bg: current: no such job
root@ahasiswa-VirtualBox:/home/mahasiswa-#
```

```
PID TTY STAT TIME COMMAND

1 ? SS 0:29 /sbtn/init splash
2 ? S 0:00 [kthreadd]
3 ? I< 0:00 [rcu_gp]
4 ? I< 0:00 [rcu_gp]
5 ? I< 0:00 [netns]
7 ? I< 0:00 [kworker/0:0H-events_highpri]
9 ? I< 0:00 [mm_percpu_wq]
11 ? S 0:00 [rcu_tasks_rude_]
12 ? S 0:00 [rcu_tasks_trace]
13 ? S 0:05 [ksoftirqd/0]
14 ? I 0:09 [rcu_sched]
15 ? S 0:00 [migration/0]
16 ? S 0:00 [migration/0]
18 ? S 0:00 [kdle_inject/0]
18 ? S 0:00 [kdevtmpfs]
20 ? I< 0:00 [kauditd]
22 ? S 0:00 [khungtaskd]
23 ? S 0:00 [kountesk]
```

```
FOOT@Mahasiswa-VirtualBox:/home/Mahasiswa# kill [3290]
bash: kill: [3290]: arguments must be process or job IDs
root@Mahasiswa-VirtualBox:/home/Mahasiswa#
```

```
root@ Mahasiswa-VirtualBox:/home/Mahasiswa# HISTSIZE=20
root@Mahasiswa-VirtualBox:/home/Mahasiswa# history
1 jobs
2 find / -print > files2>/dev/null &
3 jobs
4 fg %1
5 bg
6 ps x
7 kill [3290]
8 HISTSIZE=20
9 history
```

```
PooteMahasiswa VirtualBox:/home/wahasiswa !-5
bg
bash: bg: current: no such job
```

```
bg
bash: bg: current: no such job
```

```
root@Mahasiswa VirtualBox:/home/Mahasiswa!150
bash: !150: event not found
```

```
tootsMahnoiswa.VirtualBox:/home/gahasiawia ls

ls

baru kelas1.txt mydir p3.sh
baru.urut kelas2.txt myerror.txt pengwaktu.sh surat
Dasktop kelas.txt myfile.txt Pictures Templates
Documents kota.txt outx.txt 'PS1=\ws' videos
Toomloads latthan6 p1.sh Public
files2 Music p2.sh rmdirerror.txt
```