

TUGAS 7

PRAKTIKUM SISTEM OPERASI



Disusun Oleh:

Nama	: Jumhadi
NIM	: 09011281823038
Kelas	: SK4B

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019/2020

QUESTIONS

1. Jelaskan tujuan dari perintah berikut :

```
$ wc -l /etc/passwd
```

```
$ wc -l /etc/group
```

2. Buatlah file status dan gabungkan file ini dengan mobil

```
$ cat > status
```

```
-
```

```
-
```

```
dijual
```

```
-
```

```
dijual
```

```
-
```

3. Gunakan utilitas translate untuk mengganti seluruh huruf hidup dari teks nyanyian berikut dengan huruf o semua

```
$ cat > burung
```

```
burung kakak tua
```

```
hinggap di jendela
```

```
nenek sudah tua
```

```
giginya tinggal dua
```

```
^D
```

4. Periksa /etc/passwd dan ambil field ke 5 dengan perintah cut. Jangan lupa mencantumkan delimiter yang berupa tanda ‘.’.

5. Apa maksud dari perintah berikut :

```
who | cut -c 1|sort|uniq|wc
```

ANSWER

1. Jelaskan tujuan dari perintah berikut :

```
$ wc -l /etc/passwd
```

```
$ wc -l /etc/group
```



```
Activities Terminal Mar 21 21:09
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41: ~
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$ wc -l /etc/passwd
45 /etc/passwd
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$ wc -l /etc/group
73 /etc/group
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$
```

Scriptnya berfungsi untuk word count file

2. Buatlah file status dan gabungkan file ini dengan mobil

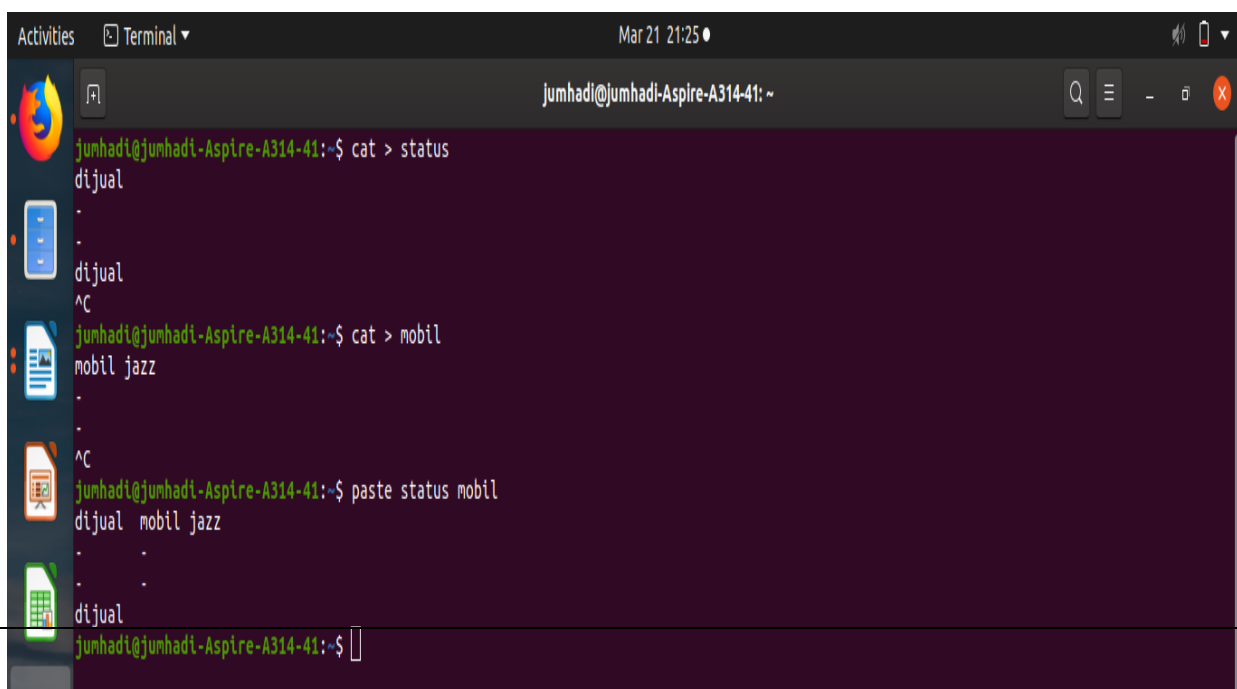
```
$ cat > status
```

```
-
```

```
-
```

```
dijual
```

```
-
```



```
Activities Terminal Mar 21 21:25
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41: ~
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$ cat > status
dijual
-
-
dijual
^C
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$ cat > mobil
mobil jazz
-
-
^C
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$ paste status mobil
dijual mobil jazz
-
-
dijual
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$
```

dijual

-

.3. Gunakan utilitas translate untuk mengganti seluruh huruf hidup dari teks nyanyian berikut dengan huruf o semua

\$ cat > burung

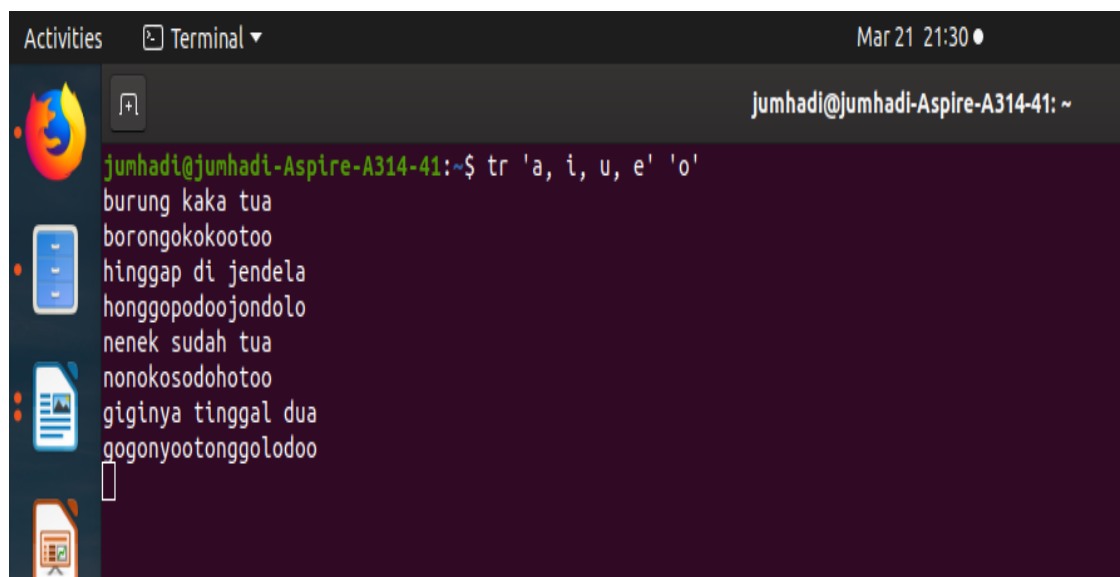
burung kakak tua

hinggap di jendela

nenek sudah tua

giginya tinggal dua

^D



The screenshot shows a terminal window titled 'Terminal' with the date and time 'Mar 21 21:30'. The prompt is 'jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41: ~'. The command entered is 'tr 'a, i, u, e' 'o''. The output is as follows:

```
jumhadi@jumhadi-Aspire-A314-41:~$ tr 'a, i, u, e' 'o'
burung kaka tua
borongokokootoo
hinggap di jendela
honggopodoojondolo
nenek sudah tua
nonokosodohotoo
giginya tinggal dua
gogonyootonggolodoo
```

4. Periksa /etc/paswd dan ambil field ke 5 dengan perintah cut. Jangan lupa mencantumkan delimiter yang berupa tanda ‘.’.

```
Terminal Mar 21 21:34
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41: ~
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41:~$ /etc/passwd
bash: /etc/passwd: Permission denied
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41:~$ ls -l /etc/passwd
-rw-r--r-- 1 root root 2692 Feb  8 15:47 /etc/passwd
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41:~$
```

5. Apa maksud dari perintah berikut :

`who | cut -c 1|sort|uniq|wc`

```
Activities Terminal Mar 21 21:40
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41: ~
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41:~$ who | cut -c l|sort|uniq|wc
cut: invalid byte/character position 'l'
Try 'cut --help' for more information.
  0      0      0
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41:~$ who | cut -c 1|sort|uniq|wc
  1      1      2
junhadi@junhadi-Aspire-A314-41:~$
```

perintah untuk menampilkan jumlah baris, kata dan byte setiap file pada direktori /etc.