

Quiz 2 - DTP cloud computing

Soal

3

Jelaskan apa yang dimaksud dengan case-sensitive pada penamaan file maupun variable di linux?(5 Points)

penulisan huruf kapital dan huruf kecil dianggap berbeda

4

Hirarki linux filesystem paling atas yang sesuai Filesystem Hierarchy Standard (FHS) berada pada?(5 Points)

☐ ?☐ \$☐ #☒ /☐ \

5

Pada command berikut, manakah yang merupakan argument(2 jawaban):

cat /etc/passwd | grep -w robert(5 Points)

- ☐ |
- ☐ grep
- ☒ /etc/passwd
- ☐ -w
- ☐ robert

6

Apakah fungsi command "pwd" pada linux? dan mengapa kita harus aware sepenuhnya dimana lokasi kita melakukan input pada shell linux?(5 Points)

untuk mengetahui posisi kita berada dalam direktori, agar kita salah memasukkan file kedalam direktori

7

Dengan asumsi bahwa nama user kalian adalah nama kalian sendiri. Tuliskan bagaimana cara berpindah ke direktori home user memakai cara:

1. Absolute path
2. Relative path(5 Points)

```
1. absolute path :  
root@lrham-cr-d695db24:~# cd /home  
2. Relative path :  
root@lrham-cr-d695db24:/home/Data# cd ...
```

8

Jelaskan apa yang terjadi ketika menjalankan command ls dengan diberi opsi -la (5 Points)

akan muncul sebuah output yang berbentuk sebuah list berformat tabel

9

Sebelum menghapus direktori di linux, direktori tersebut harus kosong terlebih dahulu. Bagaimanakah cara menghapus direktori dengan cara memaksa tanpa mengosongkan direktori tersebut? mengapa cara ini berbahaya jika dilakukan tidak hati-hati?(5 Points)

rm -r, karena file yang terdapat didalam direktori tersebut akan terhapus permanen

10

Bagaimana cara melakukan output redirection dari command "ls -la" ke sebuah file bernama output.txt?(5 Points)

Enter your answer

11

Ada sebuah file bernama robot.txt. bagaimana cara memeriksa isinya menggunakan cat, lalu sekaligus menduplikatnya menjadi sebuah file bernama robot.backup dengan cara meredict output cat? (clue: menggunakan operator < atau >)(5 Points)

```
cat robot.txt > robot.backup && cat robot.txt
```

12

Ada sebuah file bernama robot.txt. bagaimana cara memeriksa isinya menggunakan cat, lalu kemudian langsung menghapusnya dalam 1 command? (clue: bukan menggunakan pipe tapi &&)(5 Points)

```
cat robot.txt && rm robot.txt
```

13

Absolut path selalu diawali dengan karakter(5 Points)

☐ \☒ /☐ #☐ \$☐ %

14

Kondisi:

1. nama user saya adalah robert, dan home direktori saya /home/robert
2. saya sedang berada di working direktori "/etc"
3. saya memiliki sebuah file bernama hapus.txt
4. file tersebut berada di /home/robert/satu/dua/tiga/hapus.txt

Soal: hapuslah file tersebut dengan menggunakan penunjuk relative path(2 jawaban).(5 Points)

☐ rm -f hapus.txt☐ rm -f ~/robert/satu/dua/tiga/hapus.txt☐ rm -f ~/satu/dua/tiga/hapus.txt☐ rm -f /etc/satu/dua/tiga/hapus.txt☐ rm -f ../home/robert/satu/dua/tiga/hapus.txt

15

Kondisi:

1. nama user saya adalah robert, dan home direktori saya /home/robert
2. saya sedang berada di working direktori "/home/robert/satu"

Soal: robert ingin memeriksa isi folder /etc/ menggunakan command "ls -la". argument apa yang tepat secara relative path?(2 jawaban).(5 Points)

- ☐ */etc/*
- ☐ /etc
- ☐ ~/.././etc
- ☐ ../../../etc
- ☐ ../../../../etc

16

Kondisi:

1. nama user saya adalah robert, dan home direktori saya /home/robert
2. saya sedang berada di working direktori "/home/robert/satu/dua"
3. robert memiliki file data.txt yang berada di /home/robert/

Soal: robert ingin memeriksa isi file menggunakan command "cat". argument apa yang tepat secara absolut path?(5 Points)

- ☐ /home/robert/data.txt
- ☐ ~/data.txt
- ☐ ../../data.txt
- ☐ data.txt
- ☐ /home/robert/satu/dua/data.txt

17

Kondisi:

1. nama user saya adalah robert, dan home direktori saya /home/robert
2. saya sedang berada di working direktori "/home/robert/satu/dua"
3. robert memiliki file data.txt yang berada di /home/robert/

Soal: robert ingin mengcopy file tersebut ke /home/robert/satu/dua menggunakan cara relative path, bagaimana caranya?

(5 Points)

Enter your answer

18

Kondisi:

1. nama user saya adalah robert, dan home direktori saya /home/robert
2. saya sedang berada di working direktori "/var/log/"
3. system memiliki file log bernama auth.1 auth.2 auth.3 yang berada di /var/log/auth

Soal: robert ingin mencopy ketiga file tersebut **sekaligus** ke home foldernya menggunakan relative path dan wildcard. bagaimana caranya?(5 Points)

Enter your answer

19

Bagaimana cara menampilkan seluruh file berkarakter depan huruf v di direktori /bin ?(5 Points)

Enter your answer

20

Command ls berikut menggunakan wildcard -> "ls v[abn]?[!gh]?"
File manakah yang akan tertampil? (2 jawaban)(5 Points)

- ☐ vbvgh
- ☐ vavghx
- ☐ vnGan
- ☐ vbvaxne
- ☐ vnbac
- ☐ vacbc

21

Tampilkan proses yang sedang berjalan pada linux server anda menggunakan command "ps aux" lalu bagaimanakah cara melakukan filter hanya untuk user root saja? (clue: pipe dan grep)(5 Points)

Enter your answer

22

Jelaskan bagaimana cara DNS bekerja? dan bagaimana cara mengecek (menggunakan command dig) server manakah yang bertanggung jawab dalam pengiriman email untuk domain [detik.com](https://www.detik.com)?(5 Points)

Enter your answer

[Back](#)

Never give out your password. [Report abuse](#)

This content is created by the owner of the form. The data you submit will be sent to the form owner. Microsoft is not responsible for the privacy or security practices of its customers, including those of this form owner. Never give out your password.

Powered by Microsoft Forms |

The owner of this form has not provided a privacy statement as to how they will use your response data. Do not provide personal or sensitive information.

| [Terms of use](#)