

<b>TUGAS I</b> <b>SISTEM OPERASI PRAKTIK</b> <b>28 September 2024</b>	
Nama	Edwin Ma'ruf
NPM	5240311053
Kelas	II (Dua)

### Contoh Soal

Hapus file coba.txt

#### Perintah

**del coba.txt**

#### Penjelasan

Perintah “del” digunakan untuk menghapus file. Bentuk umum: del [nama\_file.ekstensi]

#### Hasil Sebelum Perintah

```
C:\Users\ASUS\Downloads\SO 5210311111>hostname
iap

C:\Users\ASUS\Downloads\SO 5210311111>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 842D-73B9

Directory of C:\Users\ASUS\Downloads\SO 5210311111

28/09/2024  06:39    <DIR>          .
28/09/2024  06:39    <DIR>          ..
28/09/2024  06:39                0 coba.txt
               1 File(s)                0 bytes
               2 Dir(s)  11.998.105.600 bytes free
```

#### Hasil Sesudah Perintah

```
C:\Users\ASUS\Downloads\SO 5210311111>hostname
iap

C:\Users\ASUS\Downloads\SO 5210311111>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 842D-73B9

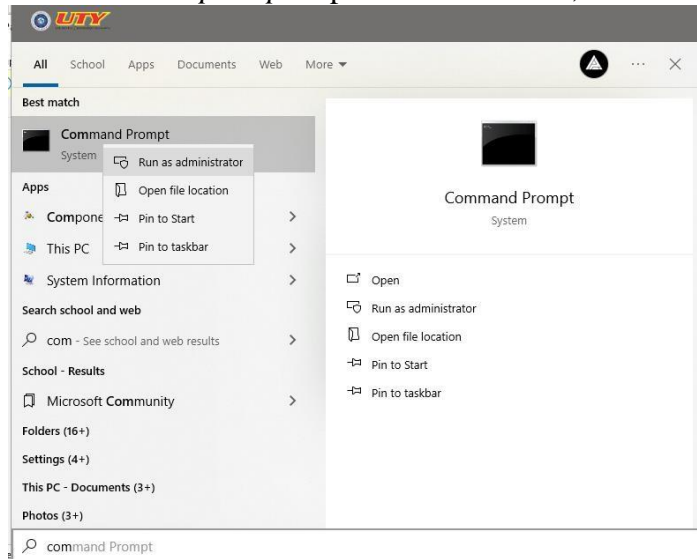
Directory of C:\Users\ASUS\Downloads\SO 5210311111

28/09/2024  06:41    <DIR>          .
28/09/2024  06:41    <DIR>          ..
                0 File(s)                0 bytes
                2 Dir(s)  11.997.233.152 bytes free

C:\Users\ASUS\Downloads\SO 5210311111>
```

## Cara mengganti HOSTNAME

Cari *command prompt* di pencarian *windows*, kemudian klik kanan dan Run as Administrator



Ketikkan perintah berikut:

```
wmic computersystem where name="NAMA_HOSTNAME_SEKARANG" call rename name="NPM_MAHASISWA"
```

Nama hostname sekarang dapat dilihat dengan perintah **hostname**, NPM Mahasiswa diisi dengan NPM masing-masing.

```
C:\Windows\system32>hostname
ikbal
C:\Windows\system32>wmic computersystem where name="ikbal" call rename name="5210311111"
```

---contoh soal dan cara mengganti hostname silahkan dihapus saat mengumpulkan jawaban---

### Soal No. 1

Buatlah dua buah direktori dengan nama drDos1 dan drDos2!

#### Perintah

```
md drDos1, drDos2
```

#### Penjelasan

Perintah “md” digunakan untuk membuat folder baru = md [nama\_folder]

#### Hasil

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>md drDos1, drDos2
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS

29/09/2024  23:06    <DIR>        .
29/09/2024  23:05    <DIR>        ..
29/09/2024  23:06    <DIR>        drDos1
29/09/2024  23:06    <DIR>        drDos2
               0 File(s)                0 bytes
               4 Dir(s)  92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>
```

### Soal No. 2

Buatlah file dengan nama dos1.txt dan dos2.txt dan simpan dalam direktori drDos!

#### Perintah

```
echo > drDos1\dos1.txt & echo > drDos1\dos2.txt
```

#### Penjelasan

Perintah “echo” digunakan untuk membuat file dengan isi tertentu = echo > [nama\_file].txt

#### Hasil

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>Echo > drDos1\dos1.txt & Echo > drDos1\dos2.txt
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>cd drDos1
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1

29/09/2024  23:24    <DIR>          .
29/09/2024  23:06    <DIR>          ..
29/09/2024  23:24                13 dos1.txt
29/09/2024  23:24                13 dos2.txt
               2 File(s)                26 bytes
               2 Dir(s)  92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>
```

### Soal No. 3

Copy dua buah file tadi ke dalam direktori dari drDos2!

#### Perintah

```
copy drDos1\dos1.txt drDos2 & copy drDos1\dos2.txt drDos2
```

#### Penjelasan

Perintah “copy” digunakan untuk menyalin satu atau lebih file kedalam folder lain = copy [Nama\_Folder]\[Nama\_File] [Tujuan\_Folder]

#### Hasil Sebelum Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>cd drDos2
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos2>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos2

29/09/2024  23:51    <DIR>          .
29/09/2024  23:42    <DIR>          ..
               0 File(s)                0 bytes
               2 Dir(s)  92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos2>
```

### Hasil Sesudah Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>copy drDos1\dos1.txt drDos2 & copy drDos1\dos2.txt drDos2
1 file(s) copied.
1 file(s) copied.

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>cd drDos2

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos2>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos2

29/09/2024  23:53    <DIR>        .
29/09/2024  23:42    <DIR>        ..
29/09/2024  23:24             13 dos1.txt
29/09/2024  23:24             13 dos2.txt
               2 File(s)                26 bytes
               2 Dir(s)  92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos2>_
```

### Soal No. 4

Hapuslah direktori drDos2!

#### Perintah

rd /s /q drDos2

#### Penjelasan

Perintah “rd” untuk menghapus direktori dan isinya = rd /s /q [Nama\_Folder]

### Hasil Sebelum Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS

29/09/2024  23:42    <DIR>        .
29/09/2024  23:05    <DIR>        ..
29/09/2024  23:47             drDos1
29/09/2024  23:53             drDos2
               0 File(s)                0 bytes
               4 Dir(s)  92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>_
```

### Hasil Sesudah Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>rd /s /q drDos2

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS

30/09/2024  00:05    <DIR>        .
29/09/2024  23:05    <DIR>        ..
29/09/2024  23:47             drDos1
               0 File(s)                0 bytes
               3 Dir(s)  92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>
```

### Soal No. 5

Gantilah file dos1.txt dalam direktori drDos1 menjadi latdos.dat!

#### Perintah

```
ren drDos1\dos1.txt latdos.dat
```

#### Penjelasan

Perintah “ren” digunakan untuk me-rename/mengganti nama dalam sebuah file = ren [Nama\_File]

#### Hasil Sebelum Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1

29/09/2024  23:47    <DIR>          .
30/09/2024  00:05    <DIR>          ..
29/09/2024  23:24                13 dos1.txt
29/09/2024  23:24                13 dos2.txt
               2 File(s)                26 bytes
               2 Dir(s) 92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>_
```

#### Hasil Sesudah Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>ren drDos1\dos1.txt latdos.dat

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS>cd drDos1

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1

30/09/2024  00:13    <DIR>          .
30/09/2024  00:05    <DIR>          ..
29/09/2024  23:24                13 dos2.txt
29/09/2024  23:24                13 latdos.dat
               2 File(s)                26 bytes
               2 Dir(s) 92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>
```

### Soal No. 6

Buatlah file latdos.dat agar tidak bisa dilihat dengan perintah dir!

#### Perintah

attrib +h latdos.dat

#### Penjelasan

Perintah “attrib” digunakan untuk menampilkan/mengubah attribute file atau direktori = attrib +/- h/s/r [Nama\_File]

#### Hasil Sebelum Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1

30/09/2024  00:13    <DIR>          .
30/09/2024  00:05    <DIR>          ..
29/09/2024  23:24                13 dos2.txt
29/09/2024  23:24                13 latdos.dat
               2 File(s)                26 bytes
               2 Dir(s) 92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>_
```

#### Hasil Sesudah Perintah

```
D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>attrib +h latdos.dat

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>dir
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 7569-5000

Directory of D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1

30/09/2024  00:13    <DIR>          .
30/09/2024  00:05    <DIR>          ..
29/09/2024  23:24                13 dos2.txt
               1 File(s)                13 bytes
               2 Dir(s) 92.639.428.608 bytes free

D:\KULIAH-UTY\Sistem Operasi Praktik\DOS\drDos1>_
```