

**LAPORAN PRAKTIKUM  
SISTEM OPERASI  
MODUL 4  
PENGOLAHAN FILE & DIRECTORY  
MENGUNAKAN MS-DOS/CMD WINDOWS**



**Disusun Oleh :  
YESY LELY YESTIANA  
L200210227  
Kelas E**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN 2022/2023**

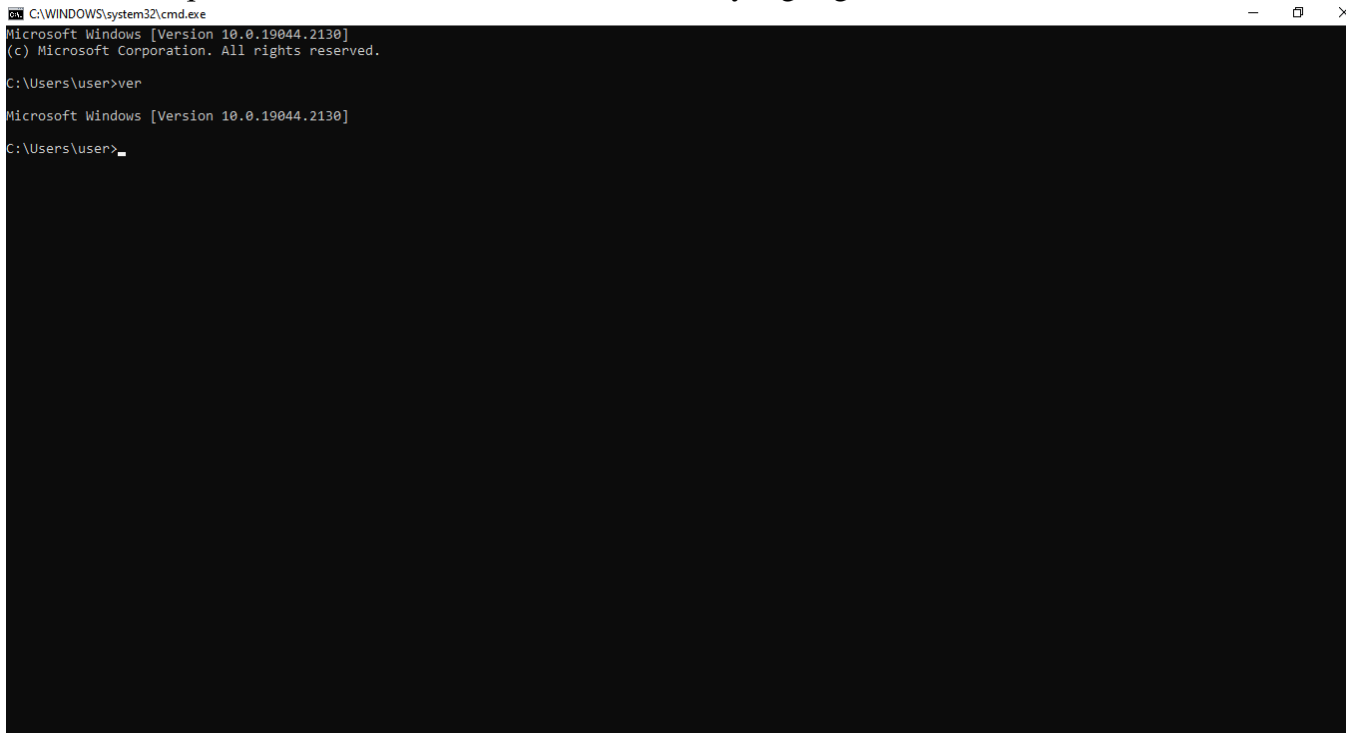
## Lembar Kerja Praktikum Modul 4

NIM	: L200210227	Nilai praktek	:
Nama	: Yesy Lely Yestiana		
Dosen Pengampu	: Heru Setiya N., ST, M.Kom	Tanda tangan	:
Nama Asisten	: -		
Tanggal Praktikum	: 04/10/2022		

Berikut ini merupakan *screen shoot* dari hasil pemrograman kegiatan modul 4

### ➤ Percobaan pertama : Melihat versi MS-Dos (ver).

1. Klik star – all programs – accessories – command prompt sehingga muncul cmd.
2. Ketik perintah 'ver' untuk melihat versi cmd yang digunakan.



```
CA:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\User>ver

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2130]

C:\Users\User>
```

- Percobaan kedua : melihat, masuk, keluar dari directory dan keluar dari md (dir, cd, cd., exit).

3. Ketik perintah 'cls' untuk membersihkan tulisan pada layar.

4. Ketik perintah 'dir' untuk melihat isi dari directory yang ada pada computer.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\user>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\Users\user

28/10/2022 12:46 <DIR>      .
28/10/2022 12:46 <DIR>      ..
15/06/2020 11:47 <DIR>      .android
14/09/2022 20:37 <DIR>      .cache
14/09/2022 20:36 <DIR>      .eclipse
11/05/2020 23:30 <DIR>      .flashTool
13/09/2021 10:42 <DIR>      .gnome2
18/10/2021 21:20          26 .gtk-bookmarks
13/09/2021 10:42      1.171 .gvnrgrc
24/09/2021 10:01 <DIR>      .idlerc
14/09/2022 16:35 <DIR>      .m2
27/10/2022 15:23 <DIR>      .nbi
11/05/2020 23:40 <DIR>      .oracle_jre_usage
28/10/2022 10:27 <DIR>      .p2
15/11/2021 22:06      218 .recently-used.xbel
11/05/2020 23:30 <DIR>      .swt
18/10/2022 11:16 <DIR>      .VirtualBox
27/10/2021 20:58 <DIR>      .vscode
09/07/2021 11:08 <DIR>      3D Objects
15/03/2022 10:54 <DIR>      Alice3
09/07/2021 11:08 <DIR>      Contacts
27/10/2022 15:27 <DIR>      Desktop
16/09/2022 13:38 <DIR>      Documents
28/10/2022 10:15 <DIR>      Downloads
14/09/2022 20:24 <DIR>      eclipse
16/09/2022 13:47 <DIR>      eclipse-workspace
09/07/2021 11:08 <DIR>      Favorites
13/10/2019 10:40 <DIR>      font
19/05/2022 11:17 <DIR>      greenfoot
15/11/2021 22:06 <DIR>      gvr
15/11/2021 21:16      35.810 gvr_stderr.log
15/11/2021 21:36      2.059 gvr_stdout.log
09/07/2021 11:08 <DIR>      Links
14/09/2022 16:33 <DIR>      mavenproject1
29/08/2021 15:57 <DIR>      Music
01/07/2021 14:25 <DIR>      OneDrive
21/09/2022 19:29 <DIR>      Pictures
24/09/2021 10:27          131 print.py
24/09/2021 10:27          131 print.py
```

5. Ketik perintah 'cd..' untuk keluar dari directory.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
01/07/2021 14:25 <DIR>      OneDrive
21/09/2022 19:29 <DIR>      Pictures
24/09/2021 10:27          131 print.py
16/09/2022 13:43          0 Program.jsx
09/07/2021 11:08 <DIR>      Saved Games
09/07/2021 11:08 <DIR>      Searches
19/07/2021 06:54 <DIR>      Videos
17/10/2022 21:53 <DIR>      VirtualBox VMs
          7 File(s)          39.415 bytes
          36 Dir(s) 30.196.936.704 bytes free

C:\Users\user>cd..
C:\Users>cd..
C:\>
```

## 6. Ketik perintah 'dir' untuk melihat isi directory pada drive c.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\user>cd..
C:\Users>cd..
C:\>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\

25/10/2022  07:23    <DIR>        file2
25/10/2022  07:23    <DIR>        files
15/06/2020  20:48    <DIR>        Flashtool
19/06/2020  21:22    <DIR>        font
30/10/2021  10:00    <DIR>        hpswsetup
14/09/2022  16:11    <DIR>        OOP
24/10/2022  14:03    <DIR>        OS
07/12/2019  16:14    <DIR>        PerfLogs
27/10/2022  15:25    <DIR>        Program Files
24/10/2022  15:19    <DIR>        Program Files (x86)
24/09/2021  09:55    <DIR>        Python
15/04/2022  22:05    <DIR>        SWSetup
09/07/2021  10:29    <DIR>        Users
15/10/2022  20:20    <DIR>        Windows
               0 File(s)              0 bytes
               14 Dir(s)  30.193.864.704 bytes free

C:\>_
```

## 7. Ketik perintah 'dir/p' untuk menampilkan nama file perhalaman.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>dir/p
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\

25/10/2022  07:23    <DIR>        file2
25/10/2022  07:23    <DIR>        files
15/06/2020  20:48    <DIR>        Flashtool
19/06/2020  21:22    <DIR>        font
30/10/2021  10:00    <DIR>        hpswsetup
14/09/2022  16:11    <DIR>        OOP
24/10/2022  14:03    <DIR>        OS
07/12/2019  16:14    <DIR>        PerfLogs
27/10/2022  15:25    <DIR>        Program Files
24/10/2022  15:19    <DIR>        Program Files (x86)
24/09/2021  09:55    <DIR>        Python
15/04/2022  22:05    <DIR>        SWSetup
09/07/2021  10:29    <DIR>        Users
15/10/2022  20:20    <DIR>        Windows
               0 File(s)              0 bytes
               14 Dir(s)  30.193.463.296 bytes free

C:\>
C:\>
```

8. Ketik perintah 'dir/w' untuk menampilkan file secara mendatar dan perintah 'dir/a' untuk menampilkan semua file terutama file yang terhidden.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>dir/w
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\

[file2]                [files]                [Flashtool]           [font]                [hpswsetup]           [OOP]                [OS]
[PerfLogs]             [Program Files]        [Program Files (x86)] [Python]              [SWSetup]            [Users]              [Windows]
0 File(s)              0 bytes
14 Dir(s)  30.193.045.504 bytes free

C:\>dir/a
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\

17/08/2019  19:46  <DIR>          $Recycle.Bin
14/10/2022  21:23  <DIR>          $WinREAgent
26/01/2022  18:46                112 bootTel.dat
17/08/2019  19:38  <JUNCTION>    Documents and Settings [C:\Users]
18/08/2022  07:55                8.192 DumpStack.log
28/10/2022  06:44                8.192 DumpStack.log.tmp
25/10/2022  07:23  <DIR>          file2
25/10/2022  07:23  <DIR>          files
15/06/2020  20:48  <DIR>          Flashtool
19/06/2020  21:22  <DIR>          font
28/10/2022  16:00                1.668.468.736 hiberfil.sys
25/09/2021  13:53  <DIR>          hp
30/10/2021  10:00  <DIR>          hpswsetup
17/08/2019  20:04  <DIR>          MSOCache
14/09/2022  16:11  <DIR>          OOP
24/10/2022  14:03  <DIR>          OS
28/10/2022  06:44                4.026.531.840 pagefile.sys
07/12/2019  16:14  <DIR>          PerfLogs
27/10/2022  15:25  <DIR>          Program Files
24/10/2022  15:19  <DIR>          Program Files (x86)
17/10/2022  20:26  <DIR>          ProgramData
24/09/2021  09:55  <DIR>          Python
09/07/2021  10:24  <DIR>          Recovery
28/10/2022  06:44                268.435.456 swapfile.sys
15/04/2022  22:05  <DIR>          SWSetup
25/10/2022  07:46  <DIR>          System Volume Information
17/08/2019  19:45  <DIR>          SYSTEM32
```

9. Ketik perintah exit untuk keluar cmd.

➤ **Percobaan ketiga : berubah nama file (ren, rename).**

10. Buat folder baru dan beri nama 'files' dan didalam folder tersebut ada word document dengan nama 'file1'.
11. Ulangi langkah 1-5 untuk masuk cmd pada drive c.
12. Ketik 'dir' kemudian 'cd files' untuk masuk ke directory files. Ketik 'dir' lagi untuk melihat directory files.
13. Ketik perintah 'ren file1.docx file.docx' untuk mengubah nama file.
14. Ketik perintah 'rename file.docx file2.docx' untuk mengubah nama file.
15. Ketik perintah 'dir' untuk melihat directory files kemudian lihat perubahan file1.docx menjadi file.docx.
16. Lihat buktinya di windows explorer drive c dan buka folder file.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\user>cd..
C:\Users>cd..
C:\>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\

28/10/2022 16:35 <DIR>      files
15/06/2020 20:48 <DIR>      Flashtool
19/06/2020 21:22 <DIR>      font
30/10/2021 10:00 <DIR>      hpswsetup
14/09/2022 16:11 <DIR>      OOP
24/10/2022 14:03 <DIR>      OS
07/12/2019 16:14 <DIR>      PerfLogs
27/10/2022 15:25 <DIR>      Program Files
24/10/2022 15:19 <DIR>      Program Files (x86)
24/09/2021 09:55 <DIR>      Python
15/04/2022 22:05 <DIR>      SWSetup
09/07/2021 10:29 <DIR>      Users
15/10/2022 20:20 <DIR>      Windows
               0 File(s)      0 bytes
               13 Dir(s)  30.189.608.960 bytes free

C:\>cd files
C:\files>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\files

28/10/2022 16:35 <DIR>      .
28/10/2022 16:35 <DIR>      ..
28/10/2022 16:35          0 file1.docx
               1 File(s)      0 bytes
               2 Dir(s)  30.189.608.960 bytes free

C:\files>ren file1.docx file.docx
C:\files>rename file.docx file2.docx
C:\files>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\files

28/10/2022 16:39 <DIR>      .
28/10/2022 16:39 <DIR>      ..
28/10/2022 16:35          0 file2.docx
               1 File(s)      0 bytes
               2 Dir(s)  30.186.934.272 bytes free

C:\files>
```

➤ **Percobaan keempat : copy file dan menghapus file (copy, del, xcopy).**

17. Ketik perintah 'cd..' untuk keluar dari directory files.
18. Buka windows masuk ke drive c kemudian buat folder baru dengan nama 'files2'.
19. Kembali ke cmd.
20. Ketik perintah 'copy c:\files c:\files2' untuk menyalin isi folder file ke folder files2.
21. Buka windows untuk memastikan isi folder files telah tersalin ke folder files2.
22. Kembali ke cmd.
23. Ketik perintah 'cd files' untuk masuk ke directory files.
24. Ketik perintah 'copy c:\files\file.docx d:\' untuk menyalin file.docx ke drive d.
25. Ketik perintah 'D:' untuk pindah ke drive d kemudian perintah dir untuk melihat isi drive d dan pastikan bahwa file.docx telah tersalin.
26. Ketik 'c:' untuk kembali ke directory awal kemudian ketik perintah 'cd..' untuk masuk ke drive c.
27. Ketik perintah 'del files' untuk menghapus file pada directory files kemudian tekan yes.
28. Ketik perintah 'cd documents and settings' untuk masuk folder documents and settings.
29. Ketik perintah 'cd user' untuk masuk ke folder user.
30. Ketik perintah 'xcopy desktop D:\baru\ /s/e' untuk menyalin isi file kemudian membuat folder baru dan meletakkan isi salinan ke folder baru yang terdapat pada directory files ke drive d. kemudian tekan a.
31. Ketik perintah 'd:' untuk masuk ke drive D.
32. Ketik perintah 'dir' untuk melihat directory.
33. Ketik perintah 'cd baru'.
34. Ketik perintah 'dir' untuk melihat isi directory baru.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\files>cd..

C:\>copy c:\files c:\files2
c:\files\file2.docx
1 file(s) copied.

C:\>cd files

C:\files>D:

D:\>dir
Volume in drive D is New Volume
Volume Serial Number is 4621-5327

Directory of D:\

04/07/2022  14:38    <DIR>          BA
28/10/2022  17:18    <DIR>          0 file.docx
24/10/2022  08:34    <DIR>          Octoparse
01/03/2022  13:23    <DIR>          SEMESTER 1
18/05/2022  11:03    <DIR>          SEMESTER 2
20/09/2022  13:07    <DIR>          SEMESTER 3
17/10/2022  20:28    <DIR>          Ubuntu 22.04
27/10/2022  15:29    <DIR>          Ujian
06/04/2022  14:00    <DIR>          Yesy Punya Sendiri
               1 File(s)              0 bytes
               8 Dir(s)  836.211.957.760 bytes free

D:\>C:

C:\files>cd..

C:\>del files
C:\files\*, Are you sure (Y/N)? Yes

C:\>cd documents and settings
C:\Documents and Settings>cd user
```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
C:\Documents and Settings\user>xcopy deskop D:baru\ /s/e
File not found - deskop
0 File(s) copied
```

```
C:\Documents and Settings\user>xcopy desktop D:baru\ /s/e
desktop\Adobe Photoshop CS4.lnk
desktop\Booking.com Asia Pacific.lnk
desktop\Eclipse IDE for Java Developers - 2022-06.lnk
desktop\Google Docs.lnk
desktop\Google Sheets.lnk
desktop\Google Slides.lnk
desktop\Greenfoot.lnk
desktop\GvRng.lnk
desktop\IDLE (Python 3.9 64-bit).lnk
desktop\Microsoft Excel 2010.lnk
desktop\Microsoft PowerPoint 2010.lnk
desktop\Notepad.lnk
desktop\On-Screen Keyboard.lnk
desktop\PhotoScape.lnk
desktop\Photoshop CS4.lnk
desktop\Python 3.9 (64-bit).lnk
desktop\Quick access - Shortcut.lnk
desktop\Visual Studio Code.lnk
18 File(s) copied
```

```
C:\Documents and Settings\user>D:
```

```
D:\>dir
Volume in drive D is New Volume
Volume Serial Number is 4621-5327
```

```
Directory of D:\
```

04/07/2022	14:38	<DIR>	BA
28/10/2022	17:28	<DIR>	baru
28/10/2022	17:18		0 file.docx
24/10/2022	08:34	<DIR>	Octoparse
01/03/2022	13:23	<DIR>	SEMESTER 1
18/05/2022	11:03	<DIR>	SEMESTER 2
20/09/2022	13:07	<DIR>	SEMESTER 3
17/10/2022	20:28	<DIR>	Ubuntu 22.04
27/10/2022	15:29	<DIR>	Ujian
06/04/2022	14:00	<DIR>	Yesy Punya Sendiri
		1 File(s)	0 bytes
		9 Dir(s)	836.211.884.032 bytes free

```
D:\>cd baru
```

```
D:\baru>dir
```

```
Volume in drive D is New Volume
Volume Serial Number is 4621-5327
```

```
Directory of D:\baru
```

28/10/2022	17:28	<DIR>	.
28/10/2022	17:28	<DIR>	..
29/04/2020	10:08		1.241 Adobe Photoshop CS4.lnk
29/09/2019	11:35		1.885 Booking.com Asia Pacific.lnk
14/09/2022	20:34		1.092 Eclipse IDE for Java Developers - 2022-06.lnk
20/10/2022	08:57		1.894 Google Docs.lnk
20/10/2022	08:57		1.906 Google Sheets.lnk
20/10/2022	08:57		1.906 Google Slides.lnk
19/05/2022	09:36		2.035 Greenfoot.lnk
13/09/2021	10:42		1.019 GvRng.lnk
01/10/2021	21:20		2.658 IDLE (Python 3.9 64-bit).lnk
17/08/2019	20:13		2.714 Microsoft Excel 2010.lnk
17/08/2019	20:13		2.704 Microsoft PowerPoint 2010.lnk
10/09/2021	13:52		1.175 Notepad.lnk
15/09/2018	14:28		1.106 On-Screen Keyboard.lnk
17/08/2019	20:02		1.103 PhotoScape.lnk
17/08/2019	20:03		1.229 Photoshop CS4.lnk
29/09/2021	14:24		1.473 Python 3.9 (64-bit).lnk
23/07/2020	15:27		363 Quick access - Shortcut.lnk
27/10/2021	20:58		1.400 Visual Studio Code.lnk
		18 File(s)	28.903 bytes
		2 Dir(s)	836.211.884.032 bytes free

```
D:\baru>
```



➤ **Percobaan kelima : membuat dan menghapus directory (md, rd, mkdir, rmdir).**

35. Ketik perintah 'c:' untuk kembali ke folder awal.
36. Ketik perintah 'cd..' kemudian ;cd..' untuk kembali keberanda drive c.
37. Ketik perintah 'md baru' untuk membuat directory/folder yang bernama baru.
38. Ketik perintah 'dir' untuk melihat isi directory files.
39. Ketik perintah 'rd baru' untuk menghapus directory baru.
40. Ketik perintah 'dir' untuk melihat directory files sekarang.
41. Ketik perintah 'mkdir baru1' untuk membuat directory/folder yang bernama baru1.
42. Ketik perintah dir untuk melihat directory files.
43. Ketik perintah 'rmdir baru1' untuk menghapus directory baru1.
44. Ketik perintah ;dir' untuk melihat directory files.
45. Ketik perintah 'md\komputer' untuk membuat folder bernama computer di drive c.
46. Ketik perintah 'dir' untuk mengecek folder telah dibuat.
47. Ketik perintah 'md\files\film' untuk membuat folder bernama film didalam folder files.
48. Ketik 'cd files' untuk masuk kedalam directory files kemudian ketik perintah 'dir' untuk melihat isi dari directory files.
49. Ketik perintah 'exit' untuk keluar dari md.
50. Buka windows untuk melihat hasilnya.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
D:\baru>c:
C:\Documents and Settings\user>cd..
C:\Documents and Settings>cd..
C:\>md baru
C:\>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\

28/10/2022 17:30 <DIR>      baru
28/10/2022 17:21 <DIR>      files
28/10/2022 17:20 <DIR>      files2
15/06/2020 20:48 <DIR>      Flashtool
19/06/2020 21:22 <DIR>      font
30/10/2021 10:00 <DIR>      hpswsetup
14/09/2022 16:11 <DIR>      OOP
24/10/2022 14:03 <DIR>      OS
07/12/2019 16:14 <DIR>      Perflogs
27/10/2022 15:25 <DIR>      Program Files
24/10/2022 15:19 <DIR>      Program Files (x86)
24/09/2021 09:55 <DIR>      Python
15/04/2022 22:05 <DIR>      SWSetup
09/07/2021 10:29 <DIR>      Users
15/10/2022 20:20 <DIR>      Windows
0 File(s)      0 bytes
15 Dir(s)  29.767.344.128 bytes free

C:\>rd baru
C:\>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\

28/10/2022 17:21 <DIR>      files
28/10/2022 17:20 <DIR>      files2
15/06/2020 20:48 <DIR>      Flashtool
```

```
19/06/2020 21:22 <DIR> font
30/10/2021 10:00 <DIR> hpswsetup
14/09/2022 16:11 <DIR> OOP
24/10/2022 14:03 <DIR> OS
07/12/2019 16:14 <DIR> PerfLogs
27/10/2022 15:25 <DIR> Program Files
24/10/2022 15:19 <DIR> Program Files (x86)
24/09/2021 09:55 <DIR> Python
15/04/2022 22:05 <DIR> SWSetup
09/07/2021 10:29 <DIR> Users
15/10/2022 20:20 <DIR> Windows
0 File(s) 0 bytes
14 Dir(s) 29.767.249.920 bytes free
```

C:\>mkdir baru1

```
C:\>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630
```

```
Directory of C:\

28/10/2022 17:40 <DIR> baru1
28/10/2022 17:21 <DIR> files
28/10/2022 17:20 <DIR> files2
15/06/2020 20:48 <DIR> Flashtool
19/06/2020 21:22 <DIR> font
30/10/2021 10:00 <DIR> hpswsetup
14/09/2022 16:11 <DIR> OOP
24/10/2022 14:03 <DIR> OS
07/12/2019 16:14 <DIR> PerfLogs
27/10/2022 15:25 <DIR> Program Files
24/10/2022 15:19 <DIR> Program Files (x86)
24/09/2021 09:55 <DIR> Python
15/04/2022 22:05 <DIR> SWSetup
09/07/2021 10:29 <DIR> Users
15/10/2022 20:20 <DIR> Windows
0 File(s) 0 bytes
15 Dir(s) 29.767.249.920 bytes free
```

C:\>rmdir baru1

```
C:\>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630
```

```
Directory of C:\

28/10/2022 17:21 <DIR> files
28/10/2022 17:20 <DIR> files2
15/06/2020 20:48 <DIR> Flashtool
19/06/2020 21:22 <DIR> font
30/10/2021 10:00 <DIR> hpswsetup
14/09/2022 16:11 <DIR> OOP
24/10/2022 14:03 <DIR> OS
07/12/2019 16:14 <DIR> PerfLogs
27/10/2022 15:25 <DIR> Program Files
24/10/2022 15:19 <DIR> Program Files (x86)
24/09/2021 09:55 <DIR> Python
15/04/2022 22:05 <DIR> SWSetup
09/07/2021 10:29 <DIR> Users
15/10/2022 20:20 <DIR> Windows
0 File(s) 0 bytes
14 Dir(s) 29.762.879.488 bytes free
```

C:\>md \komputer

```
C:\>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630
```

```
Directory of C:\

28/10/2022 17:21 <DIR> files
28/10/2022 17:20 <DIR> files2
15/06/2020 20:48 <DIR> Flashtool
19/06/2020 21:22 <DIR> font
30/10/2021 10:00 <DIR> hpswsetup
28/10/2022 17:41 <DIR> komputer
14/09/2022 16:11 <DIR> OOP
24/10/2022 14:03 <DIR> OS
07/12/2019 16:14 <DIR> PerfLogs
27/10/2022 15:25 <DIR> Program Files
24/10/2022 15:19 <DIR> Program Files (x86)
24/09/2021 09:55 <DIR> Python
15/04/2022 22:05 <DIR> SWSetup
09/07/2021 10:29 <DIR> Users
15/10/2022 20:20 <DIR> Windows
0 File(s) 0 bytes
15 Dir(s) 29.762.785.280 bytes free
```

```
C:\>md \ files\film
Access is denied.
Error occurred while processing: \.
```

C:\>cd files

```
C:\files>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630
```

```
Directory of C:\files

28/10/2022 17:42 <DIR> .
28/10/2022 17:42 <DIR> ..
28/10/2022 17:42 <DIR> film
0 File(s) 0 bytes
3 Dir(s) 29.762.785.280 bytes free
```

C:\files>

➤ **Percobaan keenam : memindahkan file dan menampilkan isi folder secara terstruktur (move, tree).**

51. Ulangi langkah 1-5 sampai berada pada drive c.
52. Buka windows kemudian masuk file ke c:\files\baru. Buatlah file dengan nama “pindah.docx”.
53. Buatlah lagi file dengan nama “pindah.txt”.
54. Kembali ke cmd.
55. Ketik perintah ‘move c:\files\baru\pindah.docx c:\files2’ untuk memindahkan file pindah.docx ke folder files2.
56. Ketik perintah ‘move c:\files\baru\pindah.txt c:\files2’ untuk memindahkan file pindah.txt ke folder files2.
57. Ketik perintah ‘cd files2’ untuk melihat kedirectory files2.
58. Ketik perintah ‘dir’ untuk melihat isi dari directory.
59. Buka windows untuk melihat hasil
60. Kembali ke cmd.
61. Ketik perintah ‘cd..’ untuk keluar dari directory files2.
62. Ketik ‘tree c:\files’ untuk melihat isi folder files secara terstruktur.
63. Ketik ‘tree c:\windows’ untuk melihat seluruh isi folder files windows secara terstruktur.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - tree c:\windows
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\user>cd/

C:\>move c:\files\baru\pindah.docx c:\files2
1 file(s) moved.

C:\>move c:\files\baru\pindah.txt c:\files2
1 file(s) moved.

C:\>cd files2

C:\files2>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is 7633-D630

Directory of C:\files2

29/10/2022  07:05    <DIR>          .
29/10/2022  07:05    <DIR>          ..
28/10/2022  16:35                0 file2.docx
29/10/2022  07:03                0 pindah.docx
29/10/2022  07:04                0 pindah.txt
               3 File(s)              0 bytes
               2 Dir(s)  30.246.445.056 bytes free

C:\files2>cd..

C:\>tree c:\files
Folder PATH listing for volume Windows
Volume serial number is 0000007D 7633:D630
C:\FILES
├── baru
└── film

C:\>tree c:\windows
Folder PATH listing for volume Windows
Volume serial number is 000000C8 7633:D630
C:\WINDOWS
├── addons
├── appcompat
├── appraiser
├── AltData
├── ServiceState
├── servicing
├── Editions
├── en-US
├── FodMetadata
├── metadata
├── InboxFodMetadataCache
├── metadata
├── LCU
└── Package_for_RollupFix~31bf3856ad364e35~amd64~~19041.1889.1.16
```

## TUGAS!!

1. Buatlah sebuah directory/folder yang bernama multimedia didrive D.
2. Copykan 1 buah file music (.mp3), gambar (.jpg), document (docx), text (.txt) kedalam folder multimedia.
3. Tuliskan langkah-langkahnya .

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\User>cd/

C:\>D:

D:\>md multimedia

D:\>copy D:\music\akad.mp3 d:\multimedia
1 file(s) copied.

D:\>copy d:\gpnng\indozone.jpg d:\multimedia
1 file(s) copied.

D:\>copy d:
d:
The system cannot find the file specified.
0 file(s) copied.

D:\>copy d:\gpnng\laporan.docx d:\multimedia
1 file(s) copied.

D:\>copy d:\gpnng\mahasiswa.txt d:\multimedia
1 file(s) copied.

D:\>cd multimedia

D:\multimedia>dir
Volume in drive D is Harddisk
Volume Serial Number is 02CB-BF11

Directory of D:\multimedia

14/10/2021  10:48    <DIR>          .
14/10/2021  10:48    <DIR>          ..
14/03/2020  10:53             4.288.649 Akad.mp3
05/12/2020  07:37             370.359 indozone.jpg
30/09/2020  10:58             73.439 laporan.docx
14/10/2021  10:29                0 Mahasiswa.txt
               4 File(s)          4.732.447 bytes
               2 Dir(s)  124.366.307.328 bytes free

D:\multimedia>
```

Langkah-langkahnya :

1. Membuat directory multimedia, dengan cara ketik perintah 'md multimedia'.
  2. Masuk directoeey D, melakukan copy file music, gambar, document dan text pada folder.
- Dengan perintah :

- copy d:\music\akad.mp3 d:\multimedia ( untuk music)
- copy d:\gpnng\indozone.jpg d:\multimedia ( untuk gambar)
- copy d:\gpnng\laporan.docx d:\multimedia ( untuk dokument)
- copy d:\gpnng\mahasiswa.txt d:\multimedia ( untuk text)