

**PRAKTIKUM SISTEM OPERASI**  
**PENGOLAHAN FILE DAN DIRECTORY MENGGUNAKAN MS-DOS/COMMAND**  
**PROMPT DI WINDOWS**



**Oleh :**  
**Dian Putri Mutiara Hapsari**  
**L200210238**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2021**

## LANGKAH KERJA

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

1. Klik start – all programs – accessories – command prompt sehingga muncul cmd.
2. Klik perintah `ver` untuk melihat versi command prompt yang kita gunakan.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\lluvia>ver

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2006]

C:\Users\lluvia>
```

### Percobaan kedua : melihat, masuk, keluar dari directory dan keluar dari command prompt (`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 komputer kita.

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

C:\Users\lluvia>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\Users\lluvia

09/30/2022  05:38 PM    <DIR>          .
09/30/2022  05:38 PM    <DIR>          ..
11/02/2021  07:12 PM             6,890 -1.14-windows.xml
10/10/2021  12:18 PM    <DIR>          .android
09/16/2022  06:54 PM    <DIR>          .cache
09/16/2022  06:42 PM    <DIR>          .eclipse
10/05/2021  03:16 PM    <DIR>          .gnome2
10/05/2021  03:16 PM             1,171 .gvnrgrc
04/15/2022  10:34 AM    <DIR>          .Icecream Screen Recorder
10/29/2021  06:31 PM    <DIR>          .idlerc
09/15/2022  02:18 PM    <DIR>          .m2
09/15/2022  01:55 PM    <DIR>          .nbi
09/16/2022  06:40 PM    <DIR>          .p2
09/15/2022  10:29 PM             218 .recently-used.xbel
09/30/2022  07:49 PM    <DIR>          .VirtualBox
```

5. Ketik perintah `cd ..` untuk keluar dari directory Win xp dan ketik perintah `cd ..` untuk keluar dari directory document dan settings sehingga masuk pada drive C
6. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi directory yang ada pada drive C. Kemudian ketik perintah `cd windows` untuk masuk pada directory windows.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\lluvia>cd ..

C:\Users>cd ..

C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\

10/06/2021  03:59 AM  <DIR>      Intel
11/02/2021  07:06 PM  <DIR>      Logs
09/26/2022  07:13 PM  <DIR>      OS
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      PerfLogs
09/18/2022  01:30 PM  <DIR>      Program Files
09/21/2022  07:00 PM  <DIR>      Program Files (x86)
10/11/2021  09:49 PM  <DIR>      Users
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      Windows
               0 File(s)              0 bytes
               8 Dir(s)  95,998,500,864 bytes free

C:\>cd windows

C:\Windows>
```

7. Ketik perintah `dir/p` untuk menampilkan nama file perhalaman, kemudian tekan spasi untuk menampilkan halaman berikutnya dan tekan spasi untuk halaman berikutnya lagi dan seterusnya sampai di akhir halaman sesuai dengan banyaknya file dalam direktori tersebut.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>cd windows

C:\Windows>dir/p
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\Windows

09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      .
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      ..
12/07/2019  04:51 PM  <DIR>      addins
10/13/2021  10:50 AM  <DIR>      appcompat
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      apppatch
10/09/2022  04:00 PM  <DIR>      AppReadiness
01/11/2022  02:16 PM  <DIR>      assembly
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      bcstdvr
10/12/2021  03:32 PM             81,408  bfsvc.exe
12/07/2019  04:31 PM  <DIR>      Boot
Press any key to continue . . .
11/19/2020  02:43 PM             1,378  lsasetup.log
10/10/2021  01:58 PM      527,892,417  MEMORY.DMP
12/07/2019  04:08 PM      43,131  mib.bin
10/10/2022  07:24 PM  <DIR>      Microsoft.NET
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      Migration
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      ModemLogs
08/14/2022  10:23 PM      201,216  notepad.exe
01/23/2022  11:17 PM  <DIR>      OCR
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      Offline Web Pa
10/23/2021  09:11 PM  <DIR>      Panther
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      Performance
09/24/2022  08:51 PM      125,644  PFR0.log
12/07/2019  04:31 PM  <DIR>      PLA
07/28/2022  10:26 AM  <DIR>      PolicyDefiniti
10/10/2022  08:00 PM  <DIR>      Prefetch
07/28/2022  10:26 AM  <DIR>      PrintDialog
```

8. Ketik perintah `dir/w` menampilkan file secara mendatar. Kemudian ketik perintah `dir/a` untuk menampilkan semua file terutama file yang terhidden.

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

C:\Windows>dir/w
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\Windows

[.]                [..]                [addins]             [appcompat]          [apppatch]          [AppReadiness]
[assembly]          [bcdvrv]             [bfsvc.exe]          [Boot]              [Branding]          [CbsTemp]
comsetup.log        [Containers]         [CSC]               [Cursors]           [debug]            [diagerr.xml]
[diagnostics]       [DiagTrack]          [diagwrn.xml]        [DigitalLocker]     [DtcInstall.log]    [en-US]
explorer.exe        [GameBarPresenceWriter] [Globalization]      [Help]              [HelpPane.exe]     [hh.exe]
[IdentityCRL]       [IME]               [ImmersiveControlPanel] [INF]              [InfusedApps]      [InputMethod]
[ja-JP]            [L2Schemas]         [LiveKernelReports] [Logs]              [lssetup.log]      [MEMORY.DMP]
```

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

C:\Windows>dir/a
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\Windows

09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      .
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      ..
12/07/2019  04:51 PM  <DIR>      addins
10/13/2021  10:50 AM  <DIR>      appcompat
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      apppatch
10/09/2022  04:00 PM  <DIR>      AppReadiness
01/11/2022  02:16 PM  <DIR>      assembly
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      bcdvrv
10/12/2021  03:32 PM  <DIR>      81,408  bfsvc.exe
12/07/2019  04:54 PM  <DIR>      BitLockerDiscoveryVolumeContents
```

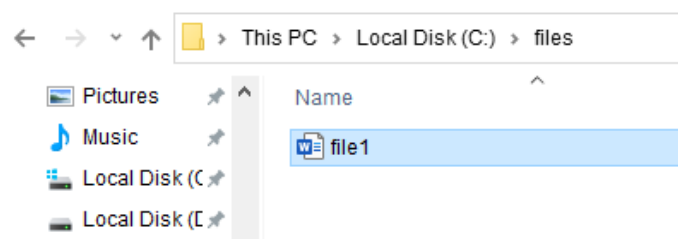
9. Ketik perintah `exit` untuk keluar dari command prompt.

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

C:\Windows>exit
```

### Percobaan ketiga : berubah nama file (ren, rename)

10. Buka windows explorer kemudian masuk ke drive C. Buat folder baru dan beri nama “files”.  
Masuk ke folder files kemudian arahkan kursor ke daerah yang kosong, klik kanan – new – microsoft word document. Beri nama dengan “file1”.



11. Ulangi langkah 1 dan 5 untuk masuk ke command prompt dan berada pada drive C.

12. Ketik `dir` kemudian ketik `cd files` untuk masuk ke directory files. Ketik `dir` untuk melihat isi directory files.

```
C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\

10/10/2022  08:17 PM  <DIR>          files
10/06/2021  03:59 AM  <DIR>          Intel
11/02/2021  07:06 PM  <DIR>          Logs
09/26/2022  07:13 PM  <DIR>          OS
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>          PerfLogs
09/18/2022  01:30 PM  <DIR>          Program Files
09/21/2022  07:00 PM  <DIR>          Program Files (x86)
10/11/2021  09:49 PM  <DIR>          Users
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>          Windows
               0 File(s)              0 bytes
               9 Dir(s) 95,995,867,136 bytes free
```

```
C:\>cd files
C:\files>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\files

10/10/2022  08:17 PM  <DIR>          .
10/10/2022  08:17 PM  <DIR>          ..
10/10/2022  08:17 PM              0 file1.docx
               1 File(s)              0 bytes
               2 Dir(s) 95,995,535,360 bytes free

C:\files>
```

13. Ketik perintah `ren file1.doc file.doc` untuk mengubah nama file.
14. Ketik perintah `rename file.docx file.docx` untuk mengubah nama file.
15. Ketik perintah `dir` untuk melihat directory files kemudian lihat perubahan `file1.doc` menjadi `file.doc`.

```
C:\>cd files
C:\files>ren file1.docx file.doc
C:\files>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\files

10/10/2022  08:23 PM  <DIR>          .
10/10/2022  08:23 PM  <DIR>          ..
10/10/2022  08:17 PM              0 file.docx
               1 File(s)              0 bytes
               2 Dir(s) 96,004,075,520 bytes free
```

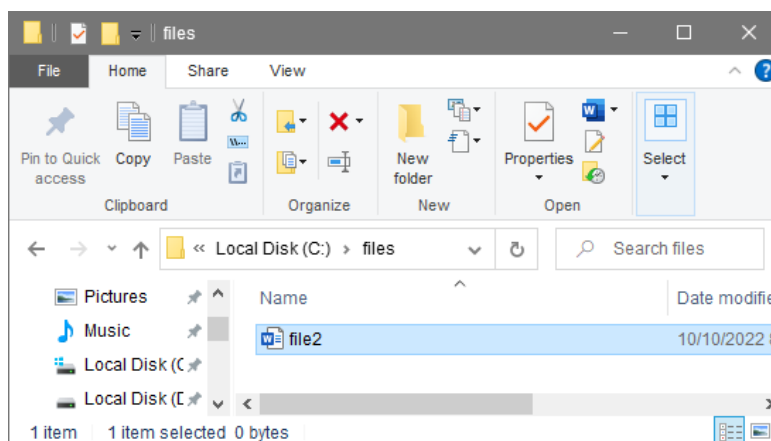
```
C:\files>rename file.docx file2.docx
C:\files>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\files

10/10/2022  08:23 PM  <DIR>          .
10/10/2022  08:23 PM  <DIR>          ..
10/10/2022  08:17 PM              0 file2.docx
               1 File(s)              0 bytes
               2 Dir(s) 96,003,903,488 bytes free

C:\files>
```

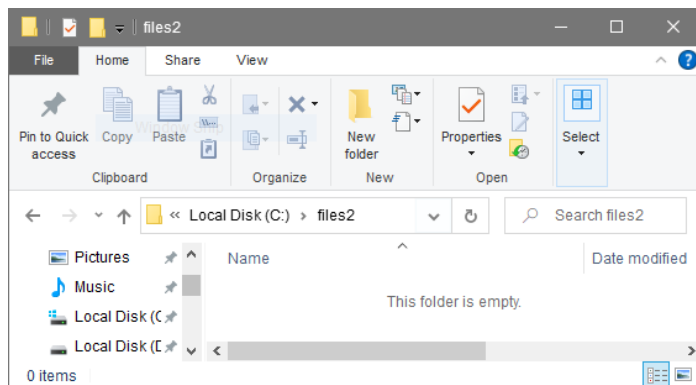
16. Sekarang lihatlah windows explorer dan bukan folder files, pastikan bahwa `file1.doc` telah berubah menjadi `file2.doc`.



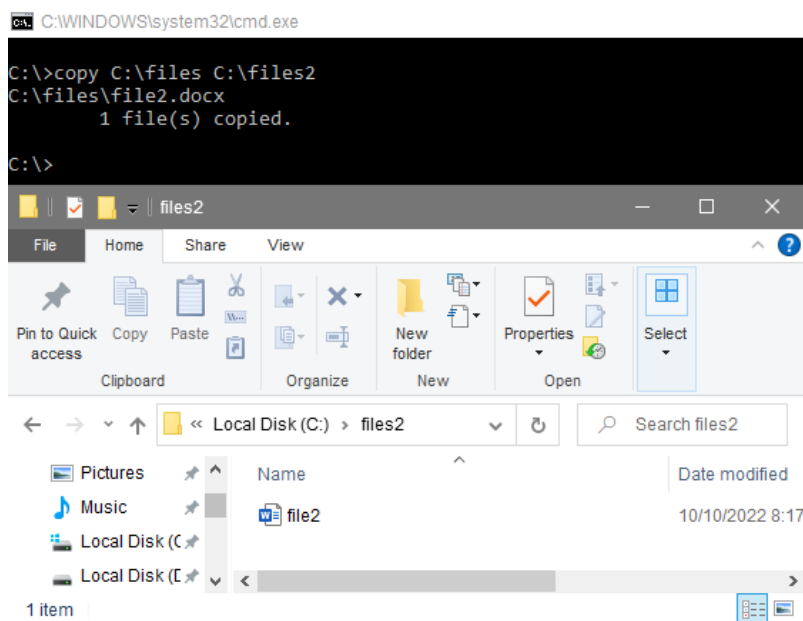
#### Percobaan keempat : copy file dan menghapus file (copy, del, xcopy)

17. Ketik perintah `cd ..` untuk keluar dari directory files.

18. Buka windows explorer kemudian masuk ke drive C. Buatlah folder baru dengan mengarahkan kursor ke daerah yang kosong kemudian klik kanan – new – folder beri nama dengan “files2”.



19. Kemudian ke command prompt.
20. Ketik copy C:\files C:\files2 untuk mengcopy isi folder files ke folder files2.
21. Buka windows explorer untuk memastikan isi folder files telah tercopy ke folder files2.



22. Kembali ke command prompt.
23. Ketik perintah cd files untuk masuk ke directory files.
24. Ketik perintah copy c:\files\file.doc d:\ untuk mengcopy file.doc ke drive D.

25. Ketik perintah **D:** untuk pindah ke drive D kemudian ketik perintah **dir** untuk melihat isi drive D dan pastikan bahwa file.doc telah tercopy.

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

C:\>cd files

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

C:\files>D:

D:\>dir
Volume in drive D has no label.
Volume Serial Number is 705D-17BC

Directory of D:\

10/10/2022  07:59 PM    <DIR>          Academia
09/03/2022  07:21 PM    <DIR>          dad
10/10/2022  08:17 PM             0 file.docx
10/06/2021  03:54 AM    <DIR>          ProgramData
09/27/2022  10:13 PM    <DIR>          Theme
09/03/2022  07:20 PM    <DIR>          whisnu
               1 File(s)              0 bytes
               5 Dir(s)  308,160,532,480 bytes free

D:\>
```

26. Ketik **C:** untuk kembali ke directory awal kemudian ketik perintah **cd ..** untuk masuk drive C.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - xcopy desktop D:\baru\ /s/e

C:\>cd files

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

C:\files>D:

D:\>dir
Volume in drive D has no label.
Volume Serial Number is 705D-17BC

Directory of D:\

10/10/2022  07:59 PM    <DIR>          Academia
09/03/2022  07:21 PM    <DIR>          dad
10/10/2022  08:17 PM             0 file.docx
10/06/2021  03:54 AM    <DIR>          ProgramData
09/27/2022  10:13 PM    <DIR>          Theme
09/03/2022  07:20 PM    <DIR>          whisnu
               1 File(s)              0 bytes
               5 Dir(s)  308,160,532,480 bytes free

D:\>C:

C:\files>cd ..
```

27. Ketik `del files` untuk menghapus files yang terdapat pada directory files kemudian tekan yes.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>del files
C:\files\*, Are you sure (Y/N)? Y
C:\>cd files
C:\files>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\files

10/10/2022  09:08 PM    <DIR>          .
10/10/2022  09:08 PM    <DIR>          ..
               0 File(s)                0 bytes
               2 Dir(s)  95,990,525,952 bytes free

C:\files>
```

28. Ketik perintah `cd documents and settings` untuk masuk ke folder documents and settings.
29. Ketik perintah `cd win xp` untuk masuk ke folder win xp.
30. Ketik perintah `xcopy desktop D:baru\ /s/e` untuk mengcopy isi file kemudian membuat folder baru dan meletakkan isi copyan ke folder baru yang terdapat pada directory files ke drive d. kemudian tekan a.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>cd users
C:\Users>cd lluvia
C:\Users\lluvia>xcopy desktop D:baru\ /s/e
desktop\alice.lnk
desktop\chrome.lnk
desktop\discord.lnk
desktop\excel.lnk
desktop\greenfoot.lnk
desktop\idle.lnk
desktop\ppt.lnk
desktop\proteus 8.lnk
desktop\python.lnk
desktop\spotify.lnk
desktop\telegram.lnk
desktop\word.lnk
desktop\zoom.lnk
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
desktop\academia #3\Praktikum Sistem Operasi\Tugas Harian\Modul 1\
desktop\academia #3\Probabilitas dan Statistika\Materi Pembelajaran
desktop\academia #3\Sistem Operasi\Presentasi #1\Kali Linux 02.pdf
desktop\academia #3\Sistem Operasi\Presentasi #1\Kali Linux.7z
desktop\academia #3\Sistem Operasi\Presentasi #1\Kali Linux.pdf
desktop\academia #3\Sistem Operasi\Presentasi #1\Virtual Box.exe
1565 File(s) copied
```

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:\Users\lluvia>D:

D:\>dir
Volume in drive D has no label.
Volume Serial Number is 705D-17BC

Directory of D:\

10/10/2022  07:59 PM  <DIR>      Academia
10/10/2022  09:09 PM  <DIR>      baru
09/03/2022  07:21 PM  <DIR>      dad
10/10/2022  08:17 PM             0 file.docx
10/06/2021  03:54 AM  <DIR>      ProgramData
09/27/2022  10:13 PM  <DIR>      Theme
09/03/2022  07:20 PM  <DIR>      whisnu
               1 File(s)              0 bytes
               6 Dir(s)  305,029,275,648 bytes free

D:\>cd baru

D:\baru>dir
Volume in drive D has no label.
Volume Serial Number is 705D-17BC

Directory of D:\baru

10/10/2022  09:09 PM  <DIR>      .
10/10/2022  09:09 PM  <DIR>      ..
10/10/2022  09:10 PM  <DIR>      academia #3
04/04/2022  06:31 PM             1,900 alice.lnk
10/05/2022  07:01 PM             2,342 chrome.lnk
09/21/2022  06:59 PM             1,997 discord.lnk
04/04/2022  06:43 PM             2,413 excel.lnk
05/17/2022  06:08 PM             2,040 greenfoot.lnk
04/04/2022  06:42 PM             2,684 idle.lnk
04/04/2022  06:43 PM             2,450 ppt.lnk
04/04/2022  06:32 PM             2,397 proteus 8.lnk
04/04/2022  06:42 PM             1,489 python.lnk
06/17/2022  02:43 PM             2,805 spotify.lnk
09/11/2022  04:24 PM             1,035 telegram.lnk
06/27/2022  04:43 PM             2,451 word.lnk
08/11/2022  08:50 AM             1,934 zoom.lnk
               13 File(s)             27,937 bytes
               3 Dir(s)  305,029,275,648 bytes free
```

### 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 ..` lagi untuk berada pada drive C.

37. Ketik perintah `md baru` untuk membuat directory/folder yang bernama “baru”.

38. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi directory files.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users>D:

D:\baru>C:

C:\Users>cd ..

C:\>cd ..

C:\>md baru

C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\

10/10/2022  09:25 PM  <DIR>      baru
10/10/2022  09:08 PM  <DIR>      files
10/10/2022  09:02 PM  <DIR>      files2
10/06/2021  03:59 AM  <DIR>      Intel
11/02/2021  07:06 PM  <DIR>      Logs
09/26/2022  07:13 PM  <DIR>      OS
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      PerfLogs
09/18/2022  01:30 PM  <DIR>      Program Files
09/21/2022  07:00 PM  <DIR>      Program Files (x86)
10/11/2021  09:49 PM  <DIR>      Users
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      Windows
               0 File(s)              0 bytes
               11 Dir(s)  95,989,035,008 bytes free
```

39. Ketik perintah `rd baru` untuk menghapus directory baru.

40. Ketik perintah `dir` untuk melihat directory files sekarang.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>rd baru

C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\

10/10/2022  09:08 PM  <DIR>      files
10/10/2022  09:02 PM  <DIR>      files2
10/06/2021  03:59 AM  <DIR>      Intel
11/02/2021  07:06 PM  <DIR>      Logs
09/26/2022  07:13 PM  <DIR>      OS
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      PerfLogs
09/18/2022  01:30 PM  <DIR>      Program Files
09/21/2022  07:00 PM  <DIR>      Program Files (x86)
10/11/2021  09:49 PM  <DIR>      Users
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      Windows
               0 File(s)              0 bytes
               10 Dir(s)  95,984,807,936 bytes free
```

41. Ketik perintah `mkdir baru1` untuk membuat directory/folder yang bernama “baru1”.
42. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi dari directory files.

```
C:\>mkdir baru1

C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\

10/10/2022  09:30 PM  <DIR>      baru1
10/10/2022  09:08 PM  <DIR>      files
10/10/2022  09:02 PM  <DIR>      files2
10/06/2021  03:59 AM  <DIR>      Intel
11/02/2021  07:06 PM  <DIR>      Logs
09/26/2022  07:13 PM  <DIR>      OS
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      PerfLogs
09/18/2022  01:30 PM  <DIR>      Program Files
09/21/2022  07:00 PM  <DIR>      Program Files (x86)
10/11/2021  09:49 PM  <DIR>      Users
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      Windows
             0 File(s)              0 bytes
            11 Dir(s)  95,984,709,632 bytes free
```

43. Ketik perintah `rmdir baru1` untuk melihat isi directory dari files.
44. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi dari directory files.

```
C:\>rmdir baru1

C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\

10/10/2022  09:08 PM  <DIR>      files
10/10/2022  09:02 PM  <DIR>      files2
10/06/2021  03:59 AM  <DIR>      Intel
11/02/2021  07:06 PM  <DIR>      Logs
09/26/2022  07:13 PM  <DIR>      OS
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      PerfLogs
09/18/2022  01:30 PM  <DIR>      Program Files
09/21/2022  07:00 PM  <DIR>      Program Files (x86)
10/11/2021  09:49 PM  <DIR>      Users
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      Windows
             0 File(s)              0 bytes
            10 Dir(s)  95,985,213,440 bytes free
```

45. Ketik perintah `md \komputer` untuk membuat folder bernama komputer didalam drive C.
46. Ketik perintah `dir` untuk mengecek folder yang telah dibuat.

```
C:\>md \komputer

C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

Directory of C:\

10/10/2022  09:08 PM  <DIR>      files
10/10/2022  09:02 PM  <DIR>      files2
10/06/2021  03:59 AM  <DIR>      Intel
10/10/2022  09:30 PM  <DIR>      komputer
11/02/2021  07:06 PM  <DIR>      Logs
09/26/2022  07:13 PM  <DIR>      OS
12/07/2019  04:14 PM  <DIR>      PerfLogs
09/18/2022  01:30 PM  <DIR>      Program Files
09/21/2022  07:00 PM  <DIR>      Program Files (x86)
10/11/2021  09:49 PM  <DIR>      Users
09/17/2022  04:35 PM  <DIR>      Windows
             0 File(s)              0 bytes
            11 Dir(s)  95,985,049,600 bytes free
```

47. Ketik perintah `md \files\film` untuk membuat folder bernama film didalam folder files.
48. Ketik `cd files` untuk masuk ke dalam directory files kemudian ketik perintah `dir` untuk melihat isi directory dari files.
49. Ketik perintah `exit` untuk keluar dari command prompt.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>md \files\film

C:\>cd files

C:\files>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

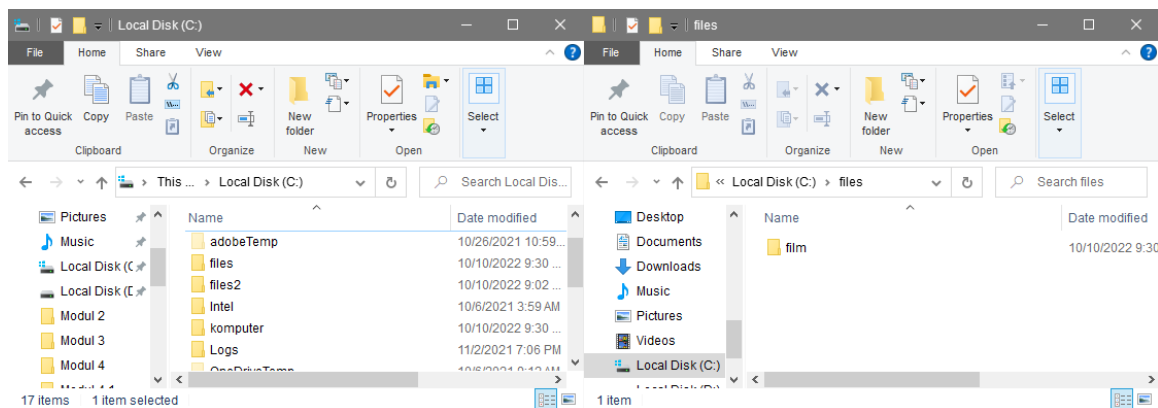
Directory of C:\files

10/10/2022  09:30 PM  <DIR>          .
10/10/2022  09:30 PM  <DIR>          ..
10/10/2022  09:30 PM  <DIR>          film
               0 File(s)                0 bytes
               3 Dir(s)  95,984,848,896 bytes free

C:\files>exit

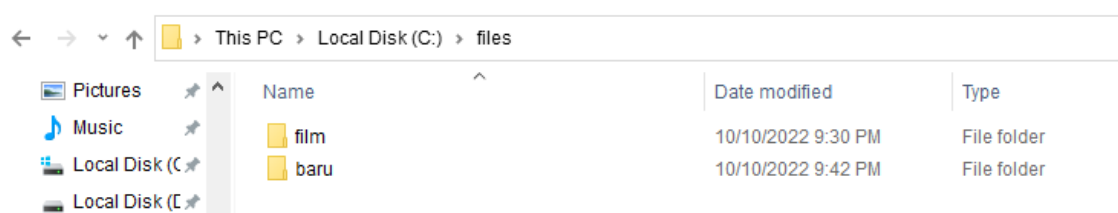
```

50. Buka windows explorer untuk melihat hasilnya.



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

51. Ulangi langkah 1 dan 5 sampai berada pada drive C.
52. Buka windows explorer kemudian masuk ke `C:\files\baru`. Arahkan kursor pada daerah yang kosong kemudian klik kanan - new - microsoft word document. Beri nama dengan “pindah.doc”.
53. Arahkan kursor pada daerah yang kosong lagi kemudian klik kanan - new - text document. Beri nama dengan “pindah.txt”.



54. Kemudian kembali ke command prompt.
55. Ketik perintah `move C:\files\baru\pindah.doc c:\files2` untuk memindah file pindah.doc ke folder files2.
56. Ketik perintah `move c:\files\baru\pindah.txt c:\files2` untuk memindah file pindah.txt ke folder files2.
57. Ketik perintah `cd files2` untuk masuk ke directory files2.
58. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi dari directory.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
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 has no label.
Volume Serial Number is 7C6F-F7B9

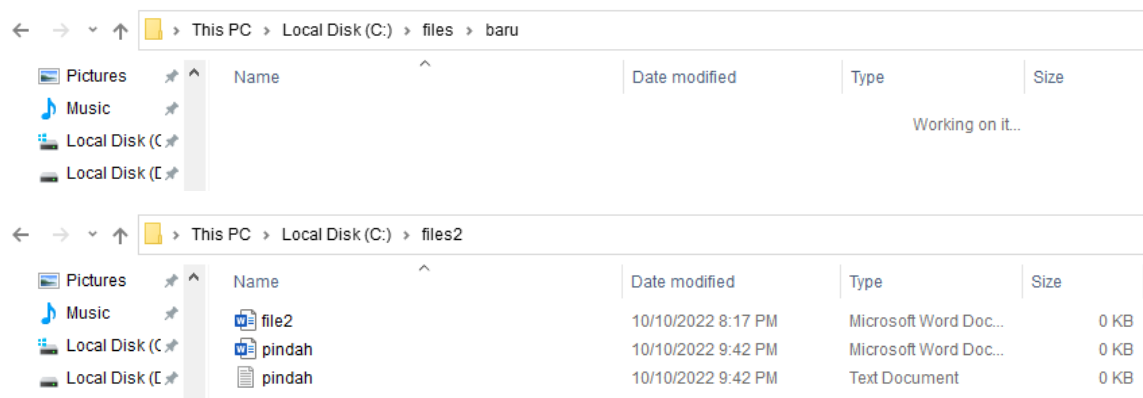
Directory of C:\files2

10/10/2022  09:49 PM  <DIR>      .
10/10/2022  09:49 PM  <DIR>      ..
10/10/2022  08:17 PM                0 file2.docx
10/10/2022  09:42 PM                0 pindah.docx
10/10/2022  09:42 PM                0 pindah.txt
               3 File(s)                0 bytes
               2 Dir(s) 95,978,283,008 bytes free

C:\files2>

```

59. Sekarang buka windows explorer untuk melihat hasilnya.



60. Kembali ke command prompt.
61. Ketik perintah `cd ..` untuk keluar dari directory files2.
62. Ketik perintah `tree c:\files` untuk melihat isi folder files secara terstruktur.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - tree c:\windows
2 Dir(s) 95,978,283,008 bytes free

C:\files2>cd ..

C:\>tree c:\files
Folder PATH listing
Volume serial number is 000000DE 7C6F:F7B9
C:\FILES
├── baru
└── film

```

63. Ketik tree c:\windows untuk melihat isi folder windows secara terstruktur.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - tree c:\windows
└─film

C:\>tree c:\windows
Folder PATH listing
Volume serial number is 00000094 7C6F:F7B9
C:\WINDOWS
├─addins
├─appcompat
├─appraiser
│   └─AltData
│   └─Telemetry
├─encapsulation
├─UA
├─apppatch
│   ├──AppPatch64
│   ├──Custom
│   │   └─Custom64
│   ├──CustomSDB
│   ├──en-US
│   └─ja-JP
├─AppReadiness
├─assembly
│   ├──GAC
│   │   ├──ADODB
│   │   │   └─7.0.3300.0__b03f5f7f11d50a3a
│   │   ├──Extensibility
│   │   │   └─7.0.3300.0__b03f5f7f11d50a3a
│   │   ├──Microsoft.mshtml
│   │   │   └─7.0.3300.0__b03f5f7f11d50a3a
│   │   ├──Microsoft.StdFormat
│   │   │   └─7.0.3300.0__b03f5f7f11d50a3a
│   │   ├──mscomctl
│   │   │   └─10.0.4504.0__31bf3856ad364e35
│   │   ├──MSDATASRC
│   │   │   └─7.0.3300.0__b03f5f7f11d50a3a
│   │   ├──stdole
│   │   │   └─7.0.3300.0__b03f5f7f11d50a3a
│   └─GAC_32
│       ├──Microsoft.Ink
│       │   └─6.1.0.0__31bf3856ad364e35
│       ├──Microsoft.Interop.Security.AzRoles
│       │   └─2.0.0.0__31bf3856ad364e35
│       ├──srmlib
│       │   └─1.0.0.0__31bf3856ad364e35
```

## TUGAS

- Buatlah sebuah directory/folder yang bernama multimedia di drive D.

Langkah-langkah :

- a. Masuk ke dalam cmd.
- b. Ketik perintah D: untuk masuk ke drive D.
- c. Ketik perintah md multimedia untuk membuat directory atau folder yang bernama “multimedia”.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\lluvia>D:

D:\>md multimedia

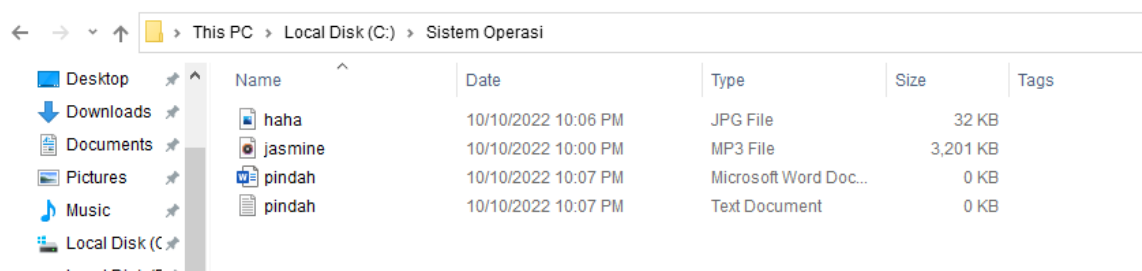
D:\>dir
Volume in drive D has no label.
Volume Serial Number is 705D-17BC

Directory of D:\

10/10/2022  07:59 PM  <DIR>          Academia
10/10/2022  09:09 PM  <DIR>          baru
09/03/2022  07:21 PM  <DIR>          dad
10/10/2022  08:17 PM               0 file.docx
10/10/2022  10:02 PM  <DIR>          multimedia
10/06/2021  03:54 AM  <DIR>          ProgramData
09/27/2022  10:13 PM  <DIR>          Theme
09/03/2022  07:20 PM  <DIR>          whisnu
               1 File(s)                0 bytes
               7 Dir(s) 305,029,275,648 bytes free

D:\>
```

- Copykan 1 buah file musik(.mp3), ambar (.jpg), document (.doc), teks(.txt) ke dalam folder multimedia.



Karena file yang akan di copy semua terletak di direktori yang sama maka dapat diberlakukan cara berikut :

- a. Masuk ke dalam cmd.
- b. Ketik perintah C: untuk masuk ke drive C (direktori terletak di dalam drive C).
- c. Ketik perintah copy C:\SO D:\multimedia untuk mengcopy files di dalam direktori SO ke dalam direktori multimedia pada drive D.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\lluvia>cd ..

C:\Users>cd ..

C:\>copy C:\SO D:\multimedia
C:\SO\haha.jpg
Overwrite D:\multimedia\haha.jpg? (Yes/No/All): All
C:\SO\jasmine.mp3
C:\SO\pindah.docx
C:\SO\pindah.txt
4 file(s) copied.

C:\>
```

- d. Ketik perintah D: untuk masuk ke drive D.
- e. Ketik cd multimedia untuk masuk ke dalam direktori multimedia.
- f. Ketik perintah dir untuk melihat isi direktori.

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

D:\>cd multimedia

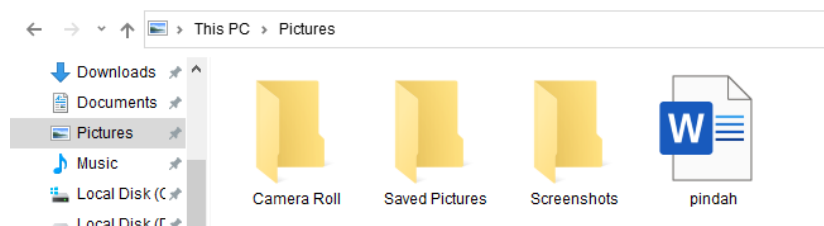
D:\multimedia>dir
Volume in drive D has no label.
Volume Serial Number is 705D-17BC

Directory of D:\multimedia

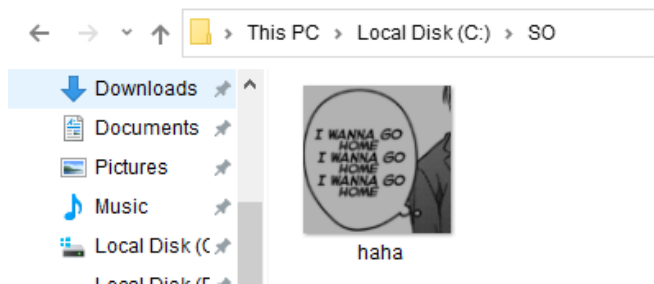
10/10/2022  10:12 PM    <DIR>          .
10/10/2022  10:12 PM    <DIR>          ..
10/10/2022  10:06 PM             32,293 haha.jpg
10/10/2022  10:00 PM        3,276,948 jasmine.mp3
10/10/2022  10:07 PM              0 pindah.docx
10/10/2022  10:07 PM              0 pindah.txt
               4 File(s)      3,309,241 bytes
               2 Dir(s)  305,025,961,984 bytes free

D:\multimedia>
```

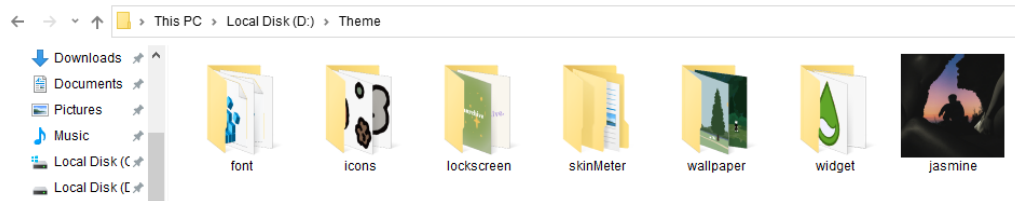
Jika file yang akan dicopy berada di direktori yang berbeda maka dapat diberlakukan cara berikut :



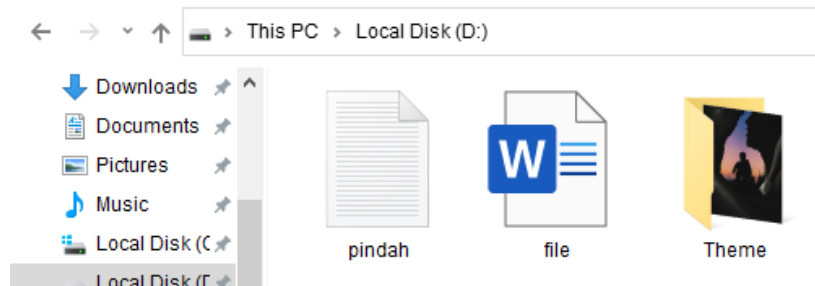
*C:\Users\lluvia\Pictures\pindah.docx*



*C:\SO\haha.jpg*



*D:\Theme\jasmine.mp3*



*D:\pindah.txt*

- Masuk ke dalam cmd.
- Ketik perintah `C:` untuk masuk ke drive C jika file terletak di drive C dan ketik perintah `D:` untuk masuk ke drive D jika file terletak di drive D.
- Ketik perintah :
  - `copy C:\Users\lluvia\Pictures\pindah.docx D:\multimedia`
  - `copy C:\SO\haha.jpg D:\multimedia`
  - `copy D:\Theme\jasmine.mp3 D:\multimedia`
  - `copy D:\pindah.txt D:\multimedia`

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

C:\>copy C:\Users\lluvia\Pictures\pindah.docx D:\multimedia
1 file(s) copied.

C:\>copy C:\SO\haha.jpg D:\multimedia
1 file(s) copied.

C:\>D:

D:\>copy D:\Theme\jasmine.mp3 D:\multimedia
1 file(s) copied.

D:\>copy D:\pindah.txt D:\multimedia
1 file(s) copied.
```



- d. Setelah masuk ke drive D dengan ketik perintah `D:`, ketik perintah `cd multimedia` untuk masuk ke dalam direktori multimedia.
- e. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi direktori multimedia.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
D:\>cd multimedia

D:\multimedia>dir
Volume in drive D has no label.
Volume Serial Number is 705D-17BC

Directory of D:\multimedia

10/10/2022  10:32 PM    <DIR>          .
10/10/2022  10:32 PM    <DIR>          ..
10/10/2022  10:06 PM             32,293  haha.jpg
10/10/2022  10:00 PM        3,276,948  jasmine.mp3
10/10/2022  10:07 PM              0  pindah.docx
10/10/2022  10:07 PM              0  pindah.txt
               4 File(s)        3,309,241 bytes
               2 Dir(s)  305,022,681,088 bytes free

D:\multimedia>
```