PRAKTIKUM SISTEM OPERASI

MODUL 4: PENGELOLAHAN FILE DAN DIRECTORY MENGGUNAKAN MS-DOS/COMMAND PROMPT DI WINDOWS



Penyusun:

Nama : Della Fitria Lestari

NIM : L200219268

Kelas : E

Mata Kuliah : Praktikum Sistem Operasi

Program Studi : Informatika

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2022

TUGAS

1. Masuk ke dalam drive D dengan perintah d:

Command Prompt

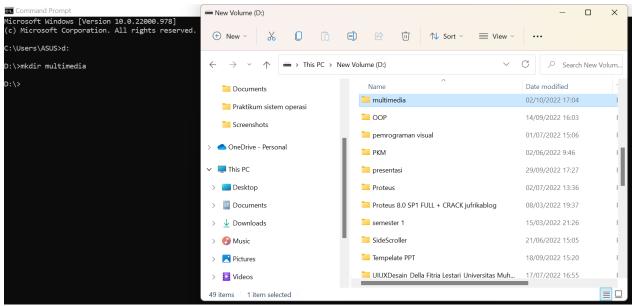
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

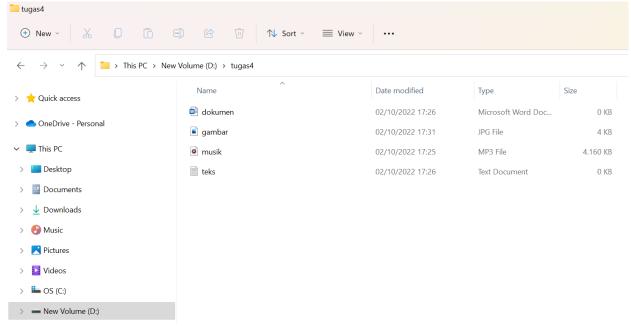
C:\Users\ASUS>d:

D:\>_

2. Membuat sebuah directory/folder yang bernama multimedia di drive D dengan perintah 'mkdir multimedia'

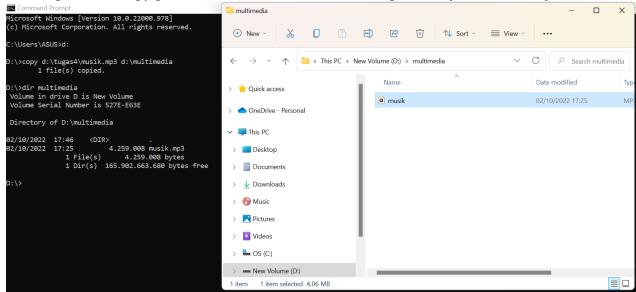


3. Menyiapkan file 1 buah file musik (.mp3), gambar (.jpg), document (.docx), teks (.txt), kedalam folder tugas4

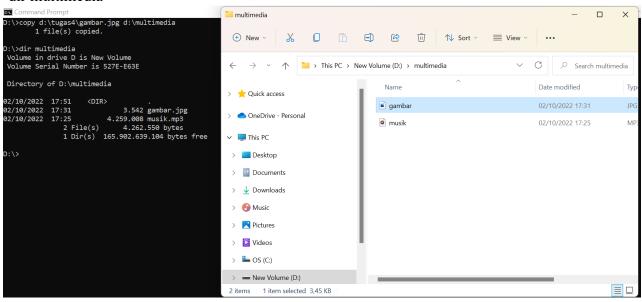


4. Mencopy file music.mp3 ke dalam folder multimedia dengan perintah 'copy d:\tugas4\musik.mp3 d:\multimedia' dan memastikan file telah tercopy dengan perintah 'dir multimedia'

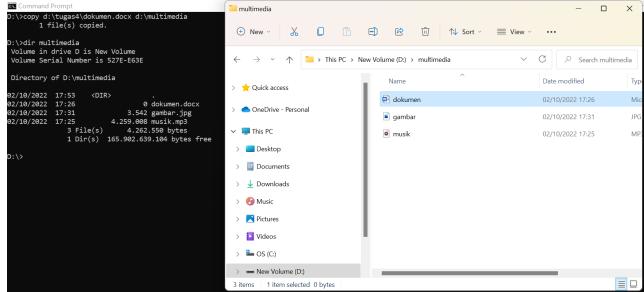
Format perintah : copy partisi:\folder\nama_file.ekstensi partisi_tujuan:\folder_tujuan



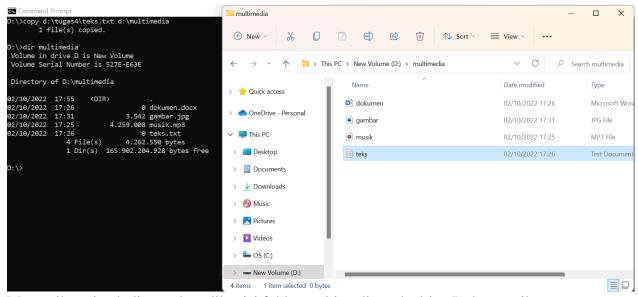
5. Mencopy file gambar.jpg ke dalam folder multimedia dengan perintah 'copy d:\tugas4\gambar.jpg d:\multimedia' dan memastikan file telah tercopy dengan perintah 'dir multimedia'



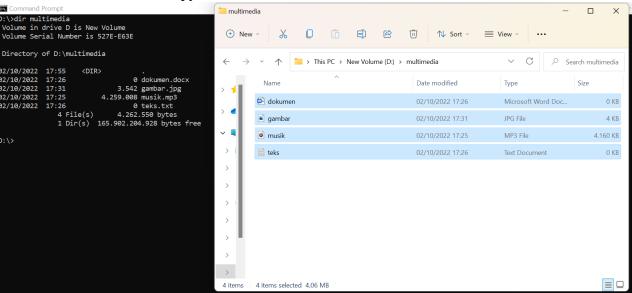
6. Mencopy file dokumen.docx ke dalam folder multimedia dengan perintah 'copy d:\tugas4\dokumen.docx d:\multimedia' dan memastikan file telah tercopy dengan perintah 'dir multimedia'



7. Mencopy file teks.txt ke dalam folder multimedia dengan perintah 'copy d:\tugas4\teks.txt d:\multimedia' dan memastikan file telah tercopy dengan perintah 'dir multimedia'



8. Mengetik perintah dir untuk melihat isi folder multimedia pada drive D dan pastikan bahwa semua file telah tercopy



LANGKAH KERJA

- 1. Masuk ke CMD
- 2. Melihat versi command promt

Command Prompt

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ASUS>ver

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]

C:\Users\ASUS>
```

3. Mengetik perintah cls untuk membersihkan tulisan pada layar

```
Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ASUS>ver

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]

C:\Users\ASUS>cls
```

4. Mengetik perintah dir untuk melihat isi direktori computer kita

```
::\Users\ASUS>dir
 C:\Users\ASUS>UIT
Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 8E24-6DC9
  Directory of C:\Users\ASUS
21/09/2022 22:35
15/09/2022 16:26
14/09/2021 08:52
14/09/2022 16:22
14/09/2022 16:07
14/09/2022 16:07
15/11/2021 17:11
29/09/2022 17:32
05/09/2021 16:03
11/08/2021 01:01
04/07/2022 00:24
                                                <DIR>
                                                                     1.171 .gvrngrc
.m2
.nbi
                                                <DIR>
                                                                        .p2
218 .recently-used.xbel
.VirtualBox
.vscode
                                                <DIR>
                                                <DIR>
                                                                                    .vscode
3D Objects
                                                                     3D Objects
Contacts
Desktop
Documents
Downloads
Favorites
2.196 gvr_stderr.log
1.166 gvr_stdout.log
Links
Music
430 newJavaFile.jav
                          00:24
19:11
15:12
17:07
00:24
15:12
16:10
04/07/2022
21/09/2022
                                                <DIR>
24/09/2022
01/10/2022
04/07/2022
15/11/2021
15/11/2021
                                                <DIR>
                                                <DIR>
                          00:24
00:24
16:11
13:03
04/07/2022
04/07/2022
                                                <DIR>
                                                                        430 newJavaFile.java
OneDrive
Pictures
14/09/2022
17/07/2022
                                                 <DIR>
                                                                                   Pictures
Saved Games
Searches
                          00:24
00:24
00:24
 04/07/2022
                                                 <DIR>
 04/07/2022
04/07/2022
04/07/2022
                                                 <DIR>
                                                 <DIR>
 04/07/2022 00:24
22/09/2022 16:17
                                                <DIR>
                                                                                   Videos
VirtualBox VMs
                                5 File(s) 5.181 bytes
21 Dir(s) 35.538.391.040 bytes free
 C:\Users\ASUS>_
```

5. Mengetik perintah cd.. untuk keluar dari director sehingga masuk pada drive C

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

C:\Users>cd..

C:\Vsers>cd..
```

6. Mengetik perintah dir untuk melihat direktori drive C, kemudian mengetik perintah cd windows untuk masuk pada direktori windows

```
Command Prompt
 :\>dir
 Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\
28/06/2021
23/09/2022
                                              eSupport
Intel
              09:15
                           <DIR>
               03:34
                           <DIR>
09/12/2021
29/08/2021
               18:42
                           <DIR>
                                              KMPlayer
                                              Microsoft
               12:20
                           <DIR>
17/09/2019
               16:47
                           <DIR>
                                              PerfLogs
Program Files
Program Files (x86)
05/06/2021
               19:10
                           <DIR>
21/09/2022
               19:19
                           <DIR>
04/07/2022
15/09/2022
               15:19
                           <DIR>
               16:26
21/09/2022
                          <DIR>
                                              Windows
                   0 File(s)
                                                0 bytes
                  10 Dir(s) 35.534.385.152 bytes free
C:\>cd windows
C:\Windows>_
```

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

```
Command Prompt - dir /p
 :\Windows>dir/p
 Volume in drive C is OS
 Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\Windows
21/09/2022
            22:33
                       <DIR>
                                       addins
05/06/2021
             20:16
                       <DIR>
04/07/2022
             03:36
                       <DIR>
                                       appcompat
01/10/2022
01/10/2022
             16:07
                       <DIR>
                                       apppatch
             16:05
                       <DIR>
                                       AppReadiness
24/05/2021
                                    23 AsDCDVer.txt
             15:00
10/08/2020
             13:47
                                    68 AsEDNVer.txt
12/01/2021
             13:13
                                    27 AsHDIVer.txt
09/04/2021
             09:52
                                    73 AsKitVer.txt
21/10/2020
             16:52
                                    76 AsOFSVer.txt
28/06/2021
                                    98 AsPEToolVer.txt
             08:21
10/03/2021
             13:07
                                    64 AsProcKitVer.txt
04/07/2022
                       <DIR>
                                       assembly
             00:21
10/03/2021
             13:11
                                    49 AsToolCDVer.txt
28/06/2021
21/09/2022
             08:05
                       <DIR>
                                       ASUS
             22:33
                       <DIR>
                                       bcastdvr
04/07/2022
05/06/2021
             15:09
                               102.400 bfsvc.exe
                       <DIR>
             19:10
                                       Boot
                                       Branding
05/06/2021
             19:10
                       <DIR>
05/06/2021
             20:09
                       <DIR>
                                       BrowserCore
15/09/2022
04/07/2022
                       <DIR>
             18:11
                                       CbsTemp
             00:22
                                   762 comsetup.log
05/06/2021
                       <DIR>
             19:10
                                       Containers
05/06/2021
                                23.461 Core.xml
             19:06
07/12/2019
14/01/2021
                                29.857 CoreSingleLanguage.xml
             16:10
             07:26
                                    10 csup.txt
05/06/2021
             19:10
                       <DIR>
                                       Cursors
17/07/2022
             16:22
                       <DIR>
                                       debug
04/07/2022
             00:24
                                11.433 diagerr.xml
05/06/2021
             19:10
                       <DIR>
                                        diagnostics
             15:19
04/07/2022
                       <DIR>
                                       DiagTrack
04/07/2022
             00:24
                                11.433 diagwrn.xml
05/06/2021
             20:09
                       <DIR>
                                       DigitalLocker
04/07/2022
             15:15
                                 1.156 DtcInstall.log
```

```
Press any key to 0
04/07/2022 15:15
                      <DIR>
                                       en-GB
04/07/2022
            15:15
                       <DIR>
                                       en-US
15/09/2022
             18:08
                            5.025.904 explorer.exe
04/07/2022
             15:17
                       <DIR>
                                       Firmware
05/06/2021
             19:10
                       <DIR>
                                       GameBarPresenceWriter
05/06/2021
                                       Globalization
             19:10
                       <DIR>
05/06/2021
             20:09
                       <DIR>
                                       Help
04/07/2022
             15:10
                            1.101.824 HelpPane.exe
05/06/2021
            19:06
                               36.864 hh.exe
05/06/2021
                                       IdentityCRL
             19:10
                      <DIR>
04/07/2022
05/09/2022
                       <DIR>
            15:15
                                       IME
            17:46
                      <DTR>
                                       ImmersiveControlPanel
27/09/2022
05/06/2021
            14:21
                       <DIR>
                                       INF
            19:10
                      <DIR>
                                       {\tt InputMethod}
05/06/2021
            19:10
                       <DIR>
                                       L2Schemas
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                       LiveKernelReports
11/08/2021
            01:01
                       <DIR>
                                       Log
15/09/2022
             17:49
                      <DIR>
                                       Logs
             19:10
05/06/2021
                                      Media
                       <DIR>
05/06/2021
             19:05
                               43.131 mib.bin
30/09/2022
             06:16
                      <DIR>
                                      Microsoft.NET
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                       Migration
05/06/2021
                                      ModemLogs
            19:10
                      <DIR>
                              348.160 notepad.exe
04/07/2022
            15:11
04/07/2022
                      <DIR>
            15:07
                                      OCR
04/07/2022
05/06/2021
            15:19
                      <DIR>
                                      OEM
            19:10
                                       Offline Web Pages
                      <DIR>
17/07/2022
            14:57
                       <DTR>
                                       Panther
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                       Performance
22/09/2022
            19:20
                            5.450.116 PFRO.log
05/06/2021
             19:10
                      <DIR>
                                       PLA
05/08/2022
             13:20
                       <DIR>
                                       PolicyDefinitions
30/09/2022
             18:57
                       <DIR>
                                       Prefetch
             00:41
                                       PrintDialog
04/07/2022
                       <DIR>
21/09/2022
             22:33
                       <DIR>
                                       Provisioning
06/12/2021
             19:28
                              731.376 py.exe
                              45.288 pyshellext.amd64.dll
06/12/2021
            19:28
                              731.368 pyw.exe
06/12/2021
            19:28
                              397.312 regedit.exe
04/07/2022
            15:10
Press any key to 0
05/06/2021 19:10
              to continue .
                       <DIR>
                                       Registration
05/06/2021
            19:10
                       <DIR>
                                       rescache
05/06/2021
            19:10
                       <DIR>
                                       Resources
05/06/2021
            19:10
                       <DIR>
                                       SchCache
05/06/2021
            19:10
                      <DTR>
                                       schemas
05/06/2021
04/07/2022
                                       security
            19:10
                       <DIR>
                                       ServiceProfiles
            15:17
                      <DIR>
                                       ServiceState
23/09/2022
            03:34
                      <DIR>
04/07/2022
            00:45
                      <DIR>
                                       servicing
04/07/2022
            15:19
                      <DIR>
                                       Setup
21/09/2022
             22:34
                               29.322 setupact.log
             00:20
04/07/2022
                                    0 setuperr.log
19/07/2022
            14:31
                                       ShellComponents
                       <DIR>
05/09/2022
            17:46
                       <DIR>
                                       ShellExperiences
05/06/2021
            19:10
                       <DIR>
                                       SKB
04/07/2022
            00:24
                      <DIR>
                                       SoftwareDistribution
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                       Speech
05/06/2021
                                       Speech_OneCore
            19:10
                      <DIR>
15/09/2022
                              192.512 splwow64.exe
            18:08
05/06/2021
                      <DIR>
            19:10
                                      System
07/12/2019
            16:12
                                  219 system.ini
                                       System32
23/09/2022
            03:39
                      <DIR>
                                       SystemApps
05/06/2021
             20:17
                       <DIR>
                                       SystemResources
21/09/2022
             22:33
                       <DIR>
             16:06
01/10/2022
                       <DIR>
                                       SystemTemp
                                       SysWOW64
21/09/2022
             22:35
                       <DIR>
05/06/2021
                                       TAPI
             19:10
                       <DIR>
01/10/2022
            16:11
                       <DIR>
                                       Tasks
01/10/2022
            16:15
                      <DIR>
                                       Temp
                                       tracing
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
05/06/2021
            19:10
                                       twain_32
                      <DIR>
05/06/2021
                               68.608 twain_32.dll
            19:06
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      UUS
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                       Vss
05/06/2021
             19:10
                      <DIR>
                                       WaaS
05/06/2021
             19:10
                       <DIR>
                                       Web
                                   92 win.ini
07/12/2019
             16:12
01/10/2022
             17:05
                                  276 WindowsUpdate.log
05/06/2021
            19:06
                               12.288 winhlp32.exe
```

to continue

```
25/09/2022
            11:47
                       <DIR>
                                       WinSxS
05/06/2021
            20:17
                              316.640 WMSysPr9.prx
04/07/2022
05/06/2021
            15:13
                               28.672 write.exe
                      <DIR>
                                      WUModels
            19:10
               36 File(s)
                               14.740.962 bytes
               80 Dir(s) 35.535.118.336 bytes free
C:\Windows>_
```

8. Mengetik perintah dir/w untuk menampilkan file secara mendatar

```
Command Prompt
              in drive C is OS
Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\Windows
                                                                                                                                                                                                                                                       AsDCDVer.txt
AsProcKitVer.txt
[Boot]
Core.xml
[diagnostics]
[en-US]
HelpPane.exe
[InputMethod]
mib.bin
[OFM]
                                                                                                       irsors;
igitalLocker]
                  s]
t.NET]
Web Pages]
                                                                                                                                                                                                                                                        mib.oin
[OEM]
[PolicyDefinitions]
pyw.exe
[schemas]
setupact.log
                                                                                                                                                                                                              ellext.amd64.dll
Cache]
                                                                                                                                                              urces]
                                                                                                                eState]
                                                                                                                                                                                                          etup]
oftwar
                                                                                                                                                                                                                      eDistribution]
                                                                                                                                                                                                                                                           Speech]
SystemApps]
                                                                                                                                                               m.ini
          ing]
                                                                                                                                                                                                           ss]
inSxS]
                                               14.740.962 bytes
35.533.410.304 bytes free
                           36 File(s)
80 Dir(s)
```

Kemudian mengetik perintah dir/a untuk menampilkan semua file terutama file yang terhidden

Command Prompt

```
:\Windows>dir/a
 Volume in drive C is OS
 Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\Windows
21/09/2022
             22:33
                        <DIR>
29/09/2022
05/06/2021
             17:05
                       <DIR>
                                        addins
             20:16
                       <DIR>
04/07/2022
                       <DIR>
             03:36
                                         appcompat
01/10/2022
                                         apppatch
             16:07
                       <DIR>
01/10/2022
24/05/2021
                       <DIR>
                                         AppReadiness
             16:05
             15:00
                                     23 AsDCDVer.txt
10/08/2020
12/01/2021
                                     68 AsEDNVer.txt
             13:47
             13:13
                                     27 AsHDIVer.txt
09/04/2021
21/10/2020
                                     73 AsKitVer.txt
             09:52
                                     76 AsOFSVer.txt
             16:52
28/06/2021
                                     98 AsPEToolVer.txt
             08:21
10/03/2021
             13:07
                                     64 AsProcKitVer.txt
                                         assembly
04/07/2022
             00:21
                       <DIR>
10/03/2021
             13:11
                                     49 AsToolCDVer.txt
28/06/2021
             08:05
                        <DIR>
                                         ASUS
21/09/2022
             22:33
                        <DIR>
                                         bcastdvr
04/07/2022
             15:09
                               102.400 bfsvc.exe
05/06/2021
01/10/2022
             19:10
                        <DIR>
                                        Boot
                                 67.584 bootstat.dat
             17:40
                                        Branding
BrowserCore
05/06/2021
             19:10
                       <DIR>
05/06/2021
                       <DIR>
             20:09
15/09/2022
                       <DIR>
             18:11
                                        CbsTemp
04/07/2022
                                    762 comsetup.log
             00:22
                       <DIR>
                                        Containers
05/06/2021
             19:10
05/06/2021
                                 23.461 Core.xml
             19:06
07/12/2019
14/01/2021
             16:10
                                 29.857 CoreSingleLanguage.xml
                                     10 csup.txt
             07:26
.
05/06/2021
17/07/2022
             19:10
                        <DIR>
                                        Cursors
             16:22
                       <DIR>
                                        debug
04/07/2022
                                 11.433 diagerr.xml
             00:24
05/06/2021
             19:10
                        <DIR>
                                         diagnostics
04/07/2022
             15:19
                        <DIR>
                                         DiagTrack
04/07/2022
             00:24
                                 11.433 diagwrn.xml
```

```
11.433 diagerr.xml
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      diagnostics
04/07/2022
            15:19
                      <DIR>
                                      DiagTrack
04/07/2022
            00:24
                              11.433 diagwrn.xml
05/06/2021
            20:09
                      <DIR>
                                      DigitalLocker
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Downloaded Program Files
04/07/2022
            15:15
                                1.156 DtcInstall.log
04/07/2022
            00:25
                      <DIR>
                                      ELAMBKUP
                                      en-GB
04/07/2022
            15:15
                      <DIR>
                                      en-US
04/07/2022
            15:15
                      <DIR>
15/09/2022
            18:08
                           5.025.904 explorer.exe
04/07/2022
            15:17
                      <DIR>
                                      Firmware
04/07/2022
            15:19
                      <DIR>
                                      Fonts
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      GameBarPresenceWriter
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Globalization
05/06/2021
            20:09
                      <DIR>
                                      Help
            15:10
04/07/2022
                           1.101.824 HelpPane.exe
05/06/2021
            19:06
                              36.864 hh.exe
            19:10
05/06/2021
                      <DIR>
                                      IdentityCRL
04/07/2022
            15:15
                      <DIR>
                                      IME
            17:46
05/09/2022
                      <DIR>
                                      ImmersiveControlPanel
27/09/2022
            14:21
                      <DIR>
                                      INF
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      InputMethod
29/09/2022
            17:05
                      <DIR>
                                      Installer
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      L2Schemas
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      LanguageOverlayCache
                                      LiveKernelReports
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
11/08/2021
            01:01
                      <DIR>
                                      Log
15/09/2022
            17:49
                      <DIR>
                                      Logs
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Media
05/06/2021
                              43.131 mib.bin
            19:05
30/09/2022
            06:16
                      <DIR>
                                      Microsoft.NET
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Migration
05/06/2021
                      <DIR>
            19:10
                                      ModemLogs
04/07/2022
                             348.160 notepad.exe
            15:11
                      <DIR>
04/07/2022
            15:07
                                      OCR
04/07/2022
            15:19
                      <DIR>
                                      OEM
                                      Offline Web Pages
05/06/2021
                      <DIR>
            19:10
17/07/2022
            14:57
                      <DIR>
                                      Panther
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Performance
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Performance
22/09/2022
             19:20
                           5.450.116 PFRO.log
05/06/2021
             19:10
                      <DIR>
                                      PLA
05/08/2022
            13:20
                      <DIR>
                                      PolicyDefinitions
01/10/2022
             17:37
                      <DIR>
                                      Prefetch
04/07/2022
            00:41
                      <DIR>
                                      PrintDialog
21/09/2022
            22:33
                      <DIR>
                                      Provisioning
06/12/2021
             19:28
                             731.376 py.exe
06/12/2021
            19:28
                              45.288 pyshellext.amd64.dll
06/12/2021
            19:28
                              731.368 pyw.exe
                             397.312 regedit.exe
04/07/2022
            15:10
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Registration
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      rescache
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Resources
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      SchCache
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      schemas
                                      security
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
04/07/2022
            15:17
                                      ServiceProfiles
                      <DIR>
23/09/2022
04/07/2022
                                      ServiceState
            03:34
                      <DTR>
                                      servicing
            00:45
                      <DIR>
            15:19
04/07/2022
                      <DIR>
                                      Setup
21/09/2022
                              29.322 setupact.log
            22:34
04/07/2022
            00:20
                                    0 setuperr.log
19/07/2022
            14:31
                      <DIR>
                                      ShellComponents
05/09/2022
             17:46
                      <DIR>
                                      ShellExperiences
05/06/2021
             19:10
                      <DIR>
                                      SKB
04/07/2022
            00:24
                      <DIR>
                                      SoftwareDistribution
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Speech
05/06/2021
             19:10
                      <DIR>
                                      Speech_OneCore
15/09/2022
            18:08
                             192.512 splwow64.exe
05/06/2021
                      <DIR>
            19:10
                                      System
07/12/2019
            16:12
                                  219 system.ini
23/09/2022
            03:39
                      <DIR>
                                      System32
05/06/2021
            20:17
                      <DIR>
                                      SystemApps
21/09/2022
            22:33
                      <DIR>
                                      SystemResources
01/10/2022
                      <DIR>
            16:06
                                      SystemTemp
21/09/2022
                                      SysW0W64
                      <DIR>
            22:35
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      TAPI
01/10/2022
                                      Tasks
            16:11
                      <DIR>
01/10/2022
            16:15
                      <DIR>
                                      Temp
```

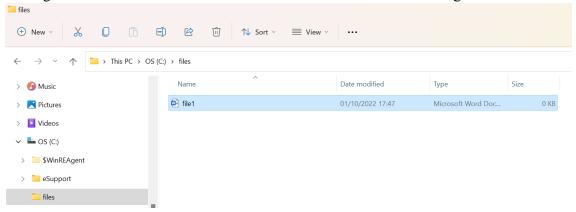
```
05/06/2021
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      tracing
                              twain_32
68.608 twain_32.dll
            19:10
                      <DIR>
05/06/2021
            19:06
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      UUS
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Vss
05/06/2021
                                      WaaS
            19:10
                      <DIR>
05/06/2021
            19:10
                      <DIR>
                                      Web
07/12/2019
                                   92 win.ini
            16:12
05/06/2021
01/10/2022
                                  670 WindowsShell.Manifest
            19:05
                                  276 WindowsUpdate.log
            17:05
05/06/2021
                              12.288 winhlp32.exe
            19:06
25/09/2022
                      <DIR>
            11:47
                                      WinSxS
                             316.640 WMSysPr9.prx
05/06/2021
            20:17
04/07/2022
            15:13
                               28.672 write.exe
05/06/2021 19:10
                     <DIR>
                                      WUModels
               38 File(s)
                               14.809.216 bytes
               86 Dir(s) 35.528.237.056 bytes free
C:\Windows>_
```

9. Mengetik perintah exit untuk keluar dari CMD

Command Prompt

```
C:\Windows>exit_
```

10. Membuka windows explorer kemudian masuk ke drive C dan membuat folder baru dengan nama "files". Masukk ke folder files kemudian arahkan kursor kedaerah yang kosong, klik kanan – new – Microsoft word document. Beri nama dengan "file1"



11. Mengulangi langkah 1 dan langkah 5 untuk masuk ke CMD dan berada pada drive C

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ASUS>cd..

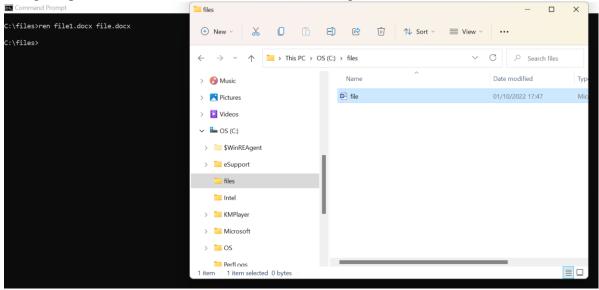
C:\Users>cd..

C:\>

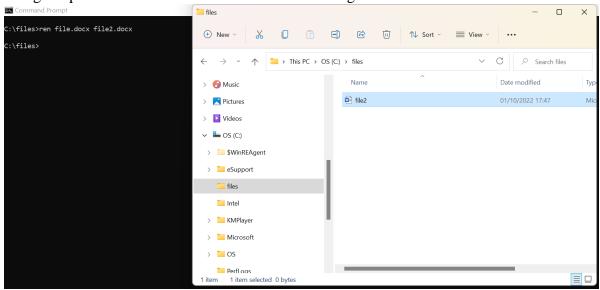
12. Mengetik dir kemudian cd files untuk masuk ke direktori files dan ketik dir lagi untuk melihat isi direktory files

```
Command Prompt
C:\>dir
C:\>dir
Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\
                28/06/2021 09:15
01/10/2022 17:47
23/09/2022 03:34
09/12/2021 18:42
29/08/2021 12:20
17/09/2019 16:47
05/06/2021 19:10
21/09/2022
04/07/2022
15/09/2022
21/09/2022
C:\>cd files
C:\files>dir
Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\files
01/10/2022 17:47
01/10/2022 17:47
                              <DIR>
                                                  0 file1.docx
                     1 File(s) 0 bytes
1 Dir(s) 35.524.087.808 bytes free
```

13. Mengetik perintah ren file1.docx file.docx untuk mengubah nama file

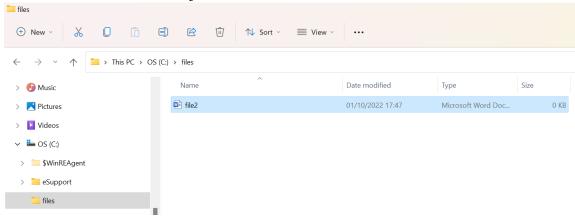


14. Mengetik perintah ren file.docx file2.docx untuk mengubah nama file



15. Mengetik perintah dir untuk melihat direktori files kemudian melihat perubahan file1.docx menjadi file2.docx

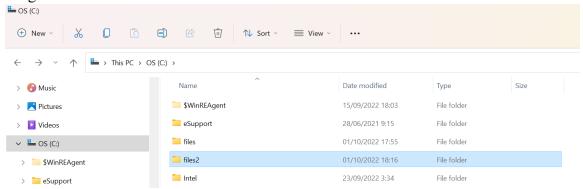
16. Melihat lewat windows explorer dan membuka folder files, pastikan bahwa nama file1.docx telah berubah menjadi file2.docx



17. Mengetik perintah cd.. untuk keluar dari direktori files

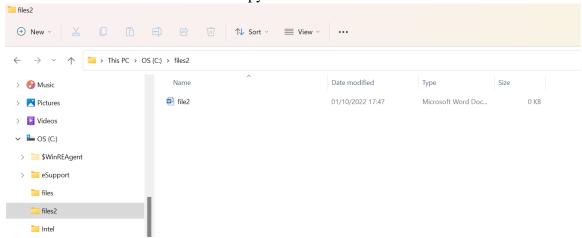
```
C:\>
C:\>
```

18. Membuka windows explorer dan masuk ke drive C. Kemudian membuat folder baru dengan mengarahkan kursor kedaerah yang kosong, klik kanan – new – folder, beri nama dengan "file2"



- 19. Kembali ke CMD
- 20. Mengetik perintah copy C:\files C:\files2 untuk mencopy isi folder files ke folder files2

21. Memastikan isi folder files telah tercopy ke folder files2



- 22. Kembali ke CMD
- 23. Mengetik perintah cd files untuk masuk ke direktori files

```
©. Command Prompt
C:\>cd files
C:\files>_
```

- 24. Mengetik perintah copy c:\files\file.docx d:\ untuk mengcopy file.doc ke drive D
 - Command Prompt

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

```
Command Prompt
D:\>dir
 Volume in drive D is New Volume
Volume Serial Number is 527E-E63E
 Directory of D:\
01/10/2022 16:23
                             <DIR>
                                        26.147 3. Tabel checking konversi MK kurikulum 2022.xlsx B.Inggris
14/08/2022
27/07/2022
                19:38
13:46
21/09/2022
02/02/2022
                19:08
08:18
                             <DIR>
                                                  Baitul Arqam
                             <DIR>
                                                   Beasiswa
05/07/2022
05/07/2022
01/10/2022
26/06/2022
24/06/2022
                                    1.122.058 Boleean.docx

Busines len canvas
                 13:18
                16:19
13:36
                             <DIR>
                                        26.146 Characteristics of expert system.docx
                             <DIR>
                18:58
                                                  coba
                                       experiment
214.116 Expert System.docx
514.790 Expert System_.pptx
23/06/2022
                 18:00
04/04/2022
07/04/2022
                14:26
04:41
                                               0 file.docx
01/10/2022
                17:47
                                    1.436.057
                                                   Foto & Caption.docx
21/09/2022
23/09/2022
                21:35
09:44
                                                  gento
Gentoo Linux
                              <DIR>
                              <DIR>
                17:39
19:31
                                             Greenfoot
517 Identitas.class
24/06/2022
                              <DIR>
28/09/2022
28/09/2022
28/09/2022
                                             248 Identitas.java
248 Identitas.txt
                19:16
                19:13
                18:32
09:38
12/06/2022
                              <DIR>
23/09/2022
                                                   Install
                              <DIR>
22/09/2022
                 19:47
                                   1.535.433 Logika&himpunan.docx
> materi semester 2
04/07/2022
12/05/2022
                14:18
                 11:24
                              <DIR>
14/09/2022
01/07/2022
                16:03
15:06
                             <DIR>
                                                  OOP
                                                   pemrograman visual
02/06/2022
01/10/2022
                09:46
17:12
                              <DIR>
                                                   PKM
                                                  praktikum PBO
                              <DIR>
05/07/2022
01/10/2022
                12:59
18:16
                                                  praktikum sisdig
Praktikum sistem operasi
                              <DIR>
                              <DIR>
                                                  Proteus
Proteus 8.0 SP1 FULL + CRACK jufrikablog
 9/09/2022
                              <DIR>
                              <DIR>
   3/03/2022
                 19:37
```

26. Mengetik C: untuk kembali ke direktori awal kemudian ketik perintah cd.. untuk masuk drive C

Command Prompt

```
D:\>C:
C:\files>cd..
C:\>_
```

27. Mengetik del files untuk menghapus file yang terdapat pada direktori files kemudian tekan yes

```
C:\files>cd..

C:\del files

C:\files\*, Are you sure (Y/N)? y

C:\>_
```

28. Mengetik perintah cd documents and settings untuk masuk ke folder dokumen dan setting

```
C:\Documents and Settings

C:\Documents and Settings
```

29. Mengetik perintah cd asus untuk masuk ke folder asus

```
C:\Documents and Settings>cd asus
C:\Documents and Settings\asus>
```

30. Mengetik perintah xcopy desktop D:baru\ /s/e untuk mencopy 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:\Documents and Settings>cd asus

C:\Documents and Settings\asus>xcopy desktop D:baru\ /s/e
desktop\Excel.lnk
desktop\Internet Download Manager.lnk
desktop\MMPlayer.lnk
desktop\PhotoScape.lnk
desktop\PhotoScape.lnk
desktop\Word.lnk
desktop\Word.lnk
desktop\Zoom.lnk
7 File(s) copied

C:\Documents and Settings\asus>_
```

31. Mengetik perintah d: untuk masuk ke drive D

Command Prompt

```
C:\Documents and Settings\asus>d:
D:\>_
```

32. Mengetik perintah dir untuk melihat direktori

```
Command Prompt
    Volume in drive D is New Volume
Volume Serial Number is 527E-E63E
     Directory of D:\
01/10/2022 16:23
14/08/2022 19:38
27/07/2022 13:46
21/09/2022 19:08
                                                                                                                                                      1tugas
26.147 3. Tabel checking konversi MK kurikulum 2022.xlsx
B.Inggris
Baitul Arqam
                                                                                                            <DIR>
01/10/2022 19:08
01/10/2022 18:57
02/02/2022 08:18
05/07/2022 13:18
01/10/2022 16:19
26/06/2022 13:36
                                                                                                                                                                                           baru
Beasiswa
                                                                                                              <DIR>
                                                                                                                                    1.122.058 Boleean.docx
Busines len canvas
26.146 Characteristics of expert system.docx
                                                                                                              <DIR>
24/06/2022 18:58
23/06/2022 18:00
                                                                                                                                                                                            coba
experiment
                                                                                                              <DIR>
                                                                                                          experiment
214.116 Expert System.docx
514.790 Expert System_.pptx
0 file.docx
1.436.057 Foto & Caption.docx
<DIR>
control
cont
 04/04/2022
07/04/2022
01/10/2022
                                                         14:26
04:41
17:47
 25/06/2022
21/09/2022
                                                           20:47
21:35
                                                                                                                                                                      gento
Gentoo Linux
Greenfoot
517 Identitas.class
248 Identitas.java
248 Identitas.txt
                                                        09:44
17:39
19:31
19:16
19:13
23/09/2022
24/06/2022
                                                                                                              <DIR>
                                                                                                              <DIR>
 28/09/2022
28/09/2022
28/09/2022
12/06/2022 18:32
23/09/2022 09:38
                                                                                                            <DIR>
                                                                                                                                                                                            IMM
Install
InstallGentoo

1.535.433 Logika&himpunan.docx

materi semester 2

OOP
                                                                                                              <DIR>
                                                                                                              <DIR>
                                                                                                                                                                                         pemrograman visual
PKM
                                                                                                              <DIR>
 02/06/2022 09:46
01/10/2022 17:12
                                                                                                              <DIR>
                                                                                                                                                                                          praktikum PBO
                                                                                                                                                                                         praktikum ppo
praktikum sisdig
Praktikum sistem operasi
presentasi
Proteus
05/07/2022 17:12
05/07/2022 12:59
01/10/2022 18:16
29/09/2022 17:27
02/07/2022 13:36
                                                                                                              <DIR>
                                                                                                              <DIR>
<DIR>
                                                                                                              <DIR>
```

33. Mengetik perintah cd baru

Command Prompt

34. Mengetik perintah dir untuk melihat isi directory baru

```
Command Prompt
D:\>cd baru
D:\baru>dir
 Volume in drive D is New Volume
Volume Serial Number is 527E-E63E
 Directory of D:\baru
01/10/2022 18:57
                              <DIR>
10/08/2021
                10:12
                                            2.415 Excel.lnk
10/08/2021
10/08/2021
                                            1.178 Internet Download Manager.lnk
645 KMPlayer.lnk
1.102 PhotoScape.lnk
                 10:11
                 10:10
10/08/2021
                 10:09
10/08/2021
10/08/2021
                10:12
10:12
                                            2.452 PowerPoint.lnk
2.453 Word.lnk
                      97 1.930 Zoom.lnk
7 File(s) 12.175 bytes
1 Dir(s) 165.922.750.464 bytes free
16/05/2022
D:\baru>
```

35. Mengetik perintah c: untuk kembali ke folder awal

Command Prompt

```
D:\baru>c:
C:\Documents and Settings\asus>
```

36. Mengetik perintah cd.. kemudian cd.. lagi untuk berada pada drive c

```
Command Prompt
D:\baru>c:
C:\Documents and Settings\asus>cd..
C:\Documents and Settings>cd..
C:\>
```

37. Mengetik perintah md baru untuk membuat directory/folder yang Bernama "baru"

```
©% Command Prompt

C:\>md baru

C:\>_
```

38. Mengetik perintah dir untuk melihat isi direktori files

```
Command Prompt
 :\>md baru
C:\>dir
 Volume in drive C is OS
 Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\
01/10/2022 19:04
28/06/2021 09:15
                      <DIR>
                                       baru
                      <DIR>
                                       eSupport
01/10/2022
                                       files
            18:41
                      <DIR>
01/10/2022
            18:32
                      <DIR>
                                       files2
23/09/2022
            03:34
                      <DIR>
                                       KMPlayer
09/12/2021
            18:42
                      <DIR>
29/08/2021
            12:20
                      <DIR>
                                      Microsoft
17/09/2019
05/06/2021
            16:47
                      <DIR>
                                       os
                                       PerfLogs
            19:10
                      <DIR>
                                       Program Files
Program Files (x86)
21/09/2022
            19:19
                      <DIR>
04/07/2022
            15:19
                      <DIR>
15/09/2022
            16:26
                      <DIR>
                                       Users
21/09/2022 22:33
                      <DIR>
                                       Windows
                0 File(s)
                                        0 bytes
               13 Dir(s) 35.462.897.664 bytes free
```

39. Mengetik perintah rd baru untuk menghapus directory baru

```
C:\>rd baru

C:\>_
```

40. Mengetik perintah dir untuk melihat direktori file sekarang

41. Mengetik perintah mkdir baru1 untuk membuat directory/folder yang Bernama "baru1"

C:\>mkdir baru1

C:\>_

42. Mengetik perintah dir untuk melihat isi direktori files

```
Command Prompt
C:\>mkdir baru1
C:\>dir
 Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\
01/10/2022 19:41
28/06/2021 09:15
01/10/2022 18:41
                            <DIR>
                                                baru1
                                                eSupport
files
                            <DIR>
                            <DIR>
01/10/2022
               18:32
                            <DIR>
                                                files2
23/09/2022
09/12/2021
29/08/2021
               03:34
18:42
                            <DIR>
                                                Intel
                                                KMPlayer
                            <DIR>
               12:20
                            <DIR>
                                                Microsoft
17/09/2019
               16:47
                            <DIR>
                                                PerfLogs
Program Files
Program Files (x86)
               19:10
05/06/2021
                            <DIR>
21/09/2022
               19:19
                            <DIR>
04/07/2022
               15:19
                            <DIR>
15/09/2022
                                                Users
Windows
               16:26
                            <DIR>
21/09/2022
               22:33
                            <DIR>
                  0 File(s) 0 bytes
13 Dir(s) 35.488.161.792 bytes free
                    0 File(s)
 ::\>_
```

43. Mengetik perintah rmdir baru1 untuk menghapus directory files

```
C:\>rmdir baru1
```

44. Mengetik perintah dir untuk melihat direktori file sekarang

```
Command Prompt
C:\>rmdir baru1
C:\>dir
Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 8E24-6DC9
Directory of C:\
28/06/2021 09:15
                     <DIR>
                                     eSupport
01/10/2022
            18:41
                     <DIR>
                                     files
01/10/2022
            18:32
                     <DIR>
                                     files2
23/09/2022
            03:34
                     <DIR>
                                     Intel
09/12/2021
            18:42
                     <DIR>
                                     KMPlayer
                                     Microsoft
29/08/2021
                     <DIR>
            12:20
17/09/2019
            16:47
                     <DIR>
                                     os
05/06/2021
21/09/2022
                                     PerfLogs
            19:10
                     <DIR>
                                     Program Files
            19:19
                     <DIR>
04/07/2022
                                     Program Files (x86)
            15:19
                     <DIR>
15/09/2022
            16:26
                     <DIR>
                                     Users
21/09/2022 22:33
                     <DIR>
                                     Windows
               0 File(s)
                                       0 bytes
              12 Dir(s) 35.490.590.720 bytes free
```

45. Mengetik perintah md \komputer untuk membuat folder Bernama computer didalam drive C

C:\>md \komputer
C:\>

46. Mengetik perintah dir untuk mengecek folder yang telah dibuat

```
Command Prompt
C:\>md \komputer
:\>dir
Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 8E24-6DC9
 Directory of C:\
                                        eSupport
files
28/06/2021 09:15
                       <DIR>
01/10/2022 18:41
                       <DIR>
01/10/2022
            18:32
                       <DIR>
                                         files2
23/09/2022 03:34
                       <DIR>
                                        Intel
09/12/2021
             18:42
                       <DIR>
                                        KMPlayer
01/10/2022
             19:45
                       <DIR>
                                        komputer
29/08/2021
             12:20
                       <DIR>
                                        Microsoft
             16:47
17/09/2019
                       <DIR>
                                        os
                                        PerfLogs
Program Files
05/06/2021
             19:10
                       <DIR>
21/09/2022
             19:19
                        <DIR>
04/07/2022
             15:19
                       <DIR>
                                        Program Files (x86)
                                        Users
15/09/2022
             16:26
                       <DIR>
21/09/2022 22:33
                       <DIR>
                                        Windows
               0 File(s) 0 bytes
13 Dir(s) 35.484.114.944 bytes free
```

47. Mengetik perintah md \files\film untuk membuat folder bernama film didalam folder files

```
C:\>md \files\film
C:\>
```

48. Mengetik cd files untuk masuk kedalam direktori files kemudian ketik perintah dir untuk melihat isi dari direktori files

```
C:\>md \files\film

C:\>md \files\film

C:\>cd files

C:\files>dir

Volume in drive C is OS

Volume Serial Number is 8E24-6DC9

Directory of C:\files

01/10/2022 19:47 <DIR>
01/10/2022 19:47 <DIR>
film
0 File(s)
0 bytes
2 Dir(s) 35.496.165.376 bytes free

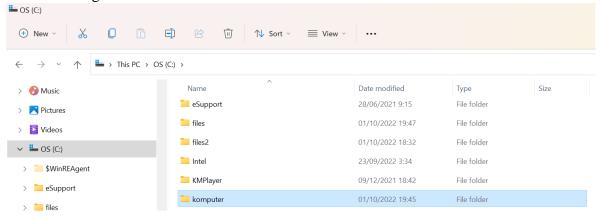
C:\files>
```

49. Mengetik perintah exit untuk keluar dari CMD

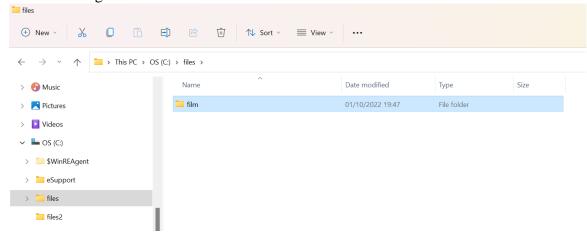
```
C:\files>exit
```

50. Membuka windows explore untuk melihat hasilnya

- Hasil dari langkah 45



- Hasil dari langkah 47



51. Mengulangi langkah 1 dan 5 sampai berada pada drive C

```
Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]

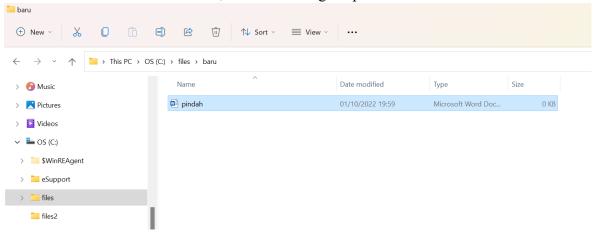
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ASUS>cd..

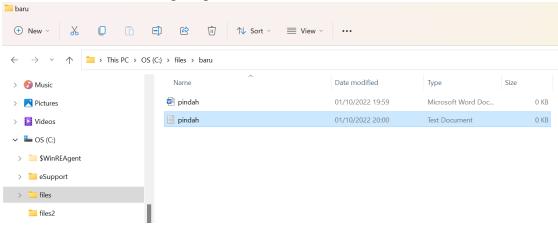
C:\Users>cd..

C:\>_
```

52. Membuka windows explorer dan masuk ke drive C:\files\baru. Kemudian klik kanan – new – Microsoft word documents, beri nama dengan "pindah.docx"



53. Arahkan kursor ke daerah yang kosong lagi kemudian klik kanan – new – text documents, beri nama dengan "pindah.txt"



- 54. Kembali ke CMD
- 55. Mengetik perintah move c:\files\baru\pindah.docx c:\files2 untuk memindah file pindah.docx ke folder files2
 - Command Prompt

 C:\>move c:\files\baru\pindah.docx c:\files2

 1 file(s) moved.

 C:\>_

56. Mengetik perintah move c:\files\baru\pindah.txt c:\files2 untuk memindah file pindah.txt ke folder files2

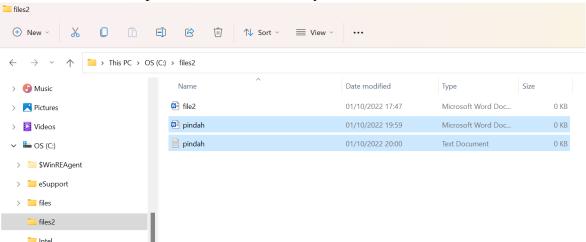
Command Prompt

- 57. Mengetik perintah cd files2 untuk masuk ke direktori files2
 - Command Prompt

```
C:\>cd files2
C:\files2>
```

58. Mengetik perintah dir untuk melihat isi dari direktori

59. Membuka windows explore untuk melihat hasilnya



- 60. Kembali ke CMD
- 61. Mengetik cd.. untuk keluar dari direktori files2
 - Command Prompt

```
C:\files2>cd..
C:\>_
```

62. Mengetik tree c:\files untuk melihat isi folder files secara terstruktur

```
C:\>tree c:\files
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is 8E24-6DC9
C:\FILES
baru
film
C:\>
```

63. Mengetik tree c:\windows untuk melihat seluruh isi folder files secara terstruktur

