PRAKTIKUM SISTEM OPERASI MODUL 4



Disusun Oleh:

MUHAMMAD MIFTAHUL HUDA

L200210230

Ε

TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2022/2023

Kegiatan Praktikum

Percobaan Pertama:

1. Mengetikkan perintah ver untuk melihat versi command prompt yang saya gunakan

```
Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1237]

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\TEGAR> ver

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1237]

C:\Users\TEGAR>
```

Percobaan kedua:

1. mengetik perintah dir untuk melihat isi directory yang ada pada drive C. Kemudian mengetik perintah cd windows untuk masuk pada directory windows

```
💽 Command Prompt - dir /p
 Volume in drive C is Acer
Volume Serial Number is 4485-9375
 Directory of C:\
17/09/2019 16:47
28/09/2021 14:40
                       101.201.114 OS.rar
17/10/2021 00:28
                     <DIR> Program Files
21/07/2021 19:37
28/05/2021 17:35
27/05/2021 13:43
                                       Program Files (x86)
                                       Riot Games
                                       Users
09/10/2021 02:22
19/09/2021 15:26
13/06/2021 14:45
                                       Windows
                                        xampp
                                        Zepetto
                1 File(s)
                               101.201.114 bytes
                8 Dir(s) 129.156.845.568 bytes free
```

2. Mengetikkan perintah dir/p untuk menampilkan nama file perhalaman, kemudian menekan tombol lain untuk menampilkan halaman berikutnya dan seterusnya sampai di akhir halaman.

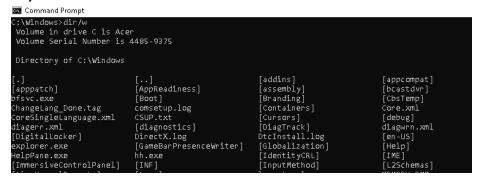
```
    Command Prompt - dir /p

 :\>cd Windows
Volume in drive C is Acer
Volume Serial Number is 4485-9375
Directory of C:\Windows
09/10/2021
09/10/2021
07/12/2019
             16:50
10:50
28/05/2021
                                          appcompat
16/09/2021
                                          apppatch
18/10/2021
                                          AppReadiness
                                          assembly
16/09/2021
16/09/2021
07/12/2019
                                 bcastdvr
81.408 bfsvc.exe
             12:26
             10:03
             16:31
                                          Boot
07/12/2019
                                          Branding
14/10/2021
                                          CbsTemp
                                   41 ChangeLang_Done.tag
1.305 comsetup.log
25/11/2020
             00:00
15/03/2021
07/12/2019
07/12/2019
                                          Containers
                                  29.857 Core.xml
             16:10
                                  29.857 CoreSingleLanguage.xml
10 CSUP.txt
07/12/2019
22/01/2021
07/12/2019
                                          Cursors
29/05/2021
                                          debug
15/03/2021
07/12/2019
                                  22.863 diagerr.xml
             16:31
23:01
                                          diagnostics
31/05/2021
                                          DiagTrack
15/03/2021
                                  22.863 diagwrn.xml
DigitalLocker
                                   1.632 DirectX.log
15/03/2021
                                   2.182 DtcInstall.log
14/06/2021
                                          en-US
16/09/2021
                              4.850.432 explorer.exe
                                          GameBarPresenceWriter
                                          {\tt Globalization}
07/12/2019
13/08/2021
             16:49
                                          Help
                             1.075.712 HelpPane.exe
18.432 hh.exe
             02:55
07/12/2019
             16:09
 7/12/2019
                                          IdentityCRL
16/09/2021
                                          ImmersiveControlPanel
18/10/2021
07/12/2019
                        <DIR>
                                          TNE
                        <DIR>
                                          InputMethod
07/12/2019
                                          L2Schemas
1/10/2021
                                          LiveKernelReports
                                          Logs
15/03/2021
             09:49
                                   1.380 lsasetup.log
16/09/2021
07/12/2019
                         1.627.860.853 MEMORY.DMF
                                 43.131 mib.bin
             16:08
18/10/2021
             12:54
                                          Microsoft.NET
07/12/2019
                                          Migration
16/09/2021
                                          Minidump
07/12/2019
                                          ModemLogs
             00:00
                        <DIR>
                                          NAPP_Dism_Log
                                211.968 notepad.exe
09/07/2021
             12:36
04/05/2021
                                   1.951 NvContainerRecovery.bat
             14:49
28/05/2021 14:56
Press any key to continue . . . _
```

```
Command Prompt
27/05/2021 13:23
 7/12/2019
                                                               Offline Web Pages
                                                        Panther
306 Patch.log
Performance
30/05/2021 23:39
16/03/2021 02:02
 7/12/2019
                                                145.758 PFRO.log
PLA
PolicyDefinitions
Prefetch
PrintDialog
Provisioning
16/10/2021
07/12/2019
31/05/2021
                   23:30
16:31
23:01
                                    <DIR>
14/06/2021
16/09/2021
                    12:26
                                                923.312 py.exe
58.032 pyshellext.amd64.dll
923.824 pyw.exe
370.176 regedit.exe
Registration
03/05/2021
03/05/2021
03/05/2021
                   11:54
29/05/2021
07/12/2019
07/12/2019
                  16:31
16:14
                                    <DIR>
                                                               rescache
 7/12/2019
                                                               Resources
30/12/2020 22:41
07/12/2019 16:14
07/12/2019 16:31
                                                              SchCache
                   16:31
09:49
                                                               ServiceProfiles
15/03/2021
18/10/2021
                                                               ServiceState
16/09/2021
07/12/2019
18/10/2021
                                                               servicing
                                             Setup
1.191.039 setupact.log
                   16:18
11:31
                                                           0 setuperr.log
ShellComponents
ShellExperiences
16/09/2021
31/05/2021
                   12:26
23:01
                                                               SKB
SoftwareDistribution
                   16:31
09:52
15/03/2021
07/12/2019
                                    <DIR>
                                                               Speech
                                                               Speech_OneCore
                                                136.192 splwow64.exe
System
219 system.ini
System32
SystemApps
16/09/2021
07/12/2019
                   10:03
16:14
18/10/2021
07/12/2019
                  11:39
16:52
                                    <DIR>
16/09/2021
                                                               SystemResources
16/10/2021 00:24
07/12/2019 16:14
                                    <DIR>
                                                               SýsWOW64
TAPI
                  16:14
00:43
10/08/2021
18/10/2021
07/12/2019
                   13:10
16:14
03:57
                                    <DIR>
                                                  tracing
tracing
twain_32
65.024 twain_32.dll
1 vgkbootstatus.dat
Vss
 1/04/2020
07/12/2019
18/10/2021
07/12/2019
                    11:34
07/12/2019
07/12/2019
                                    <DIR>
                                                               Waas
                   16:31
16:12
                                                         Web
92 win.ini
 7/12/2019
18/10/2021
07/12/2019
                                                  276 WindowsUpdate.log
11.776 winhlp32.exe
WinSxS
                    16:10
14:33
14/10/2021
                                            316.640 WMSysPr9.prx
11.264 write.exe
1.641.286.912 bytes
07/12/2019
07/12/2019
                        36 File(s) 1.641.286.912 bytes
74 Dir(s) 129.150.214.144 bytes free
C:\Windows>
```

3. Mengetikkan perintah dir/w untuk menampilkan file secara mendatar. Kemudian mengetikkan perintah dir/a untuk menampilan semua file terutama file yang terhidden

Dir/w

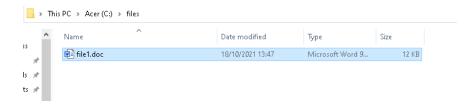


Dir/a

```
C:\Windows>dir/a
 Volume in drive C is Acer
 Volume Serial Number is 4485-9375
 Directory of C:\Windows
09/10/2021 02:22
09/10/2021
07/12/2019
28/05/2021
            16:50
                                      addins
            10:50
                                      appcompat
16/09/2021
            12:26
                                      apppatch
                                      AppReadiness
18/10/2021
                      <DIR>
16/06/2021
                                      assembly
16/09/2021
            12:26
                                      bcastdvr
16/09/2021
            10:03
                               81.408 bfsvc.exe
07/12/2019
                                      Boot
                               67.584 bootstat.dat
18/10/2021
            13:42
07/12/2019
14/10/2021
            16:14
                      <DIR>
                                      Branding
            14:34
                                      CbsTemp
```

Percobaan ketiga

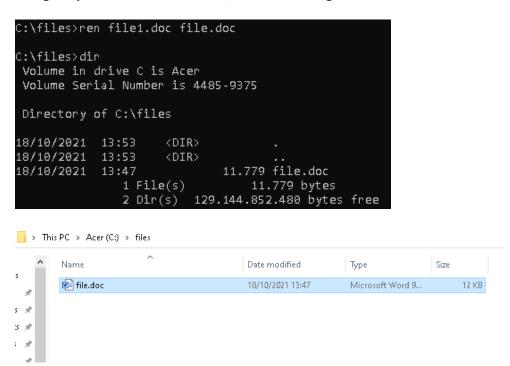
1. Membuka widows explorer kemudian masuk ke drive C. Membuat folder baru dan memberi nama "files". Lalu masuk ke folder tersebut kemudian mengarahkan kursor ke daerah kosong, lalu klik kanan - new Microsoft - word document. Memberi nama "file1".



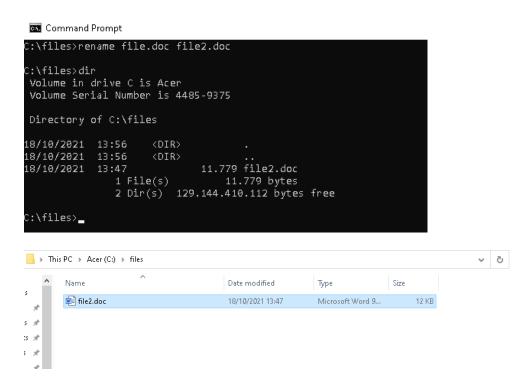
2. Mengetikan dir kemudian mengetik cd files untuk masuk ke directory files. Mengetikkan dir lagi untuk melihat isi directory files

```
Command Prompt
 :\>dir
Volume in drive C is Acer
 Volume Serial Number is 4485-9375
Directory of C:\
18/10/2021 13:48
                                     files
17/09/2019
            16:47
28/09/2021
                       101.201.114 OS.rar
            14:40
17/10/2021
            00:28
                                     Program Files
21/07/2021
28/05/2021
            19:37
                                     Program Files (x86)
                                     Riot Games
27/05/2021
            13:43
                     <DIR>
                                     Users
09/10/2021
                                     Windows
            02:22
19/09/2021
13/06/2021
            15:26
                                     xampp
                                     Zepetto
            14:45
               1 File(s)
                             101.201.114 bytes
               9 Dir(s) 129.149.460.480 bytes free
C:\>cd files
:\files>dir
Volume in drive C is Acer
 Volume Serial Number is 4485-9375
Directory of C:\files
18/10/2021 13:48
18/10/2021
            13:48
                              11.779 file1.doc
18/10/2021
               1 File(s)
                                  11.779 bytes
               2 Dir(s) 129.149.526.016 bytes free
C:\files>_
```

3. Mengetik perintah ren file1.doc file,doc untuk mengubah nama file.

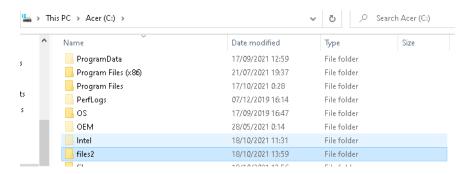


- 4. Mengetik perintah rename file.doc file2.doc untuk mengubah nama file.
- 5. Mengetik perintah dir untuk melihat directory files kemudian lihat perubahan file1.doc menjadi file.doc

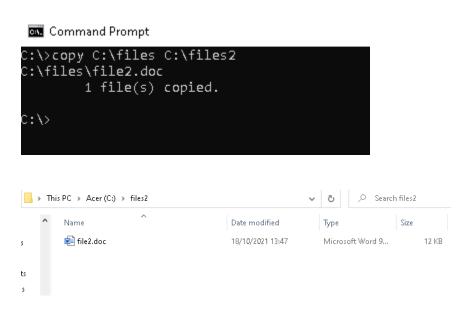


Percobaan Keempat:

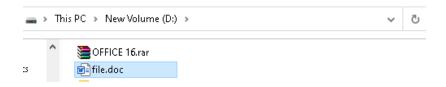
- 1. mengetikkan perintah cd\ untuk keluar dari directory files.
- 2. Membuka windows explorer kemudian masuk ke drive C. Membuat folder baru dengan mengarahkan kusor ke daerah yang kosong kemudian klik kanan new folder, dan memberi nama dengan "files2".



3. Kembali ke Command Prompt dan mengetikkan perintah copy C:\files C:\files2 untuk mengcopy isi folder files ke folder files2.



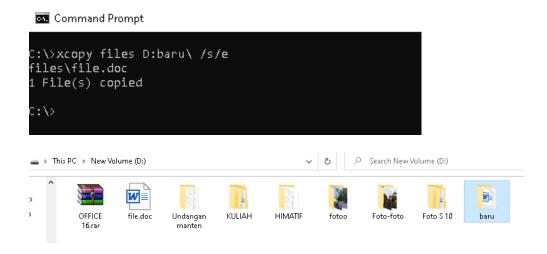
- 4. Mengetik perintah cd files untuk masuk ke directory files.
- 5. Mengetik perintah copy c:\files\file.doc d:\ untuk mengcopy file.doc ke drive D.
- 6. Mengetik perintah D: untuk pindah ke drive D kemudian mengetik perintah dir untuk melihat isi drive D dan memastikan bahwa file.doc telah tercopy.



- 7. Mengetik C: untuk kembali ke directory awal kemudian mengetik perintah cd\ untuk masuk drive C.
- 8. Mengetikkan del files untuk menghapus file yang terdapat pada directory files kemudian menekan Y.

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

9. Mengetik perintah xcopy files 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.



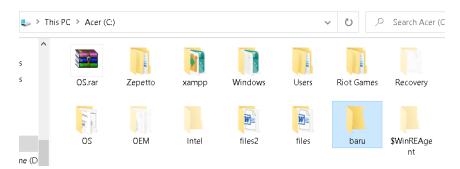
10. Mengetik perintah d: untuk masuk ke drive D dan mengetik perintah dir untuk melihat directory

```
Command Prompt
C:\>d:
D:∖>dir
 Volume in drive D is New Volume
 Volume Serial Number is AA44-D376
 Directory of D:\
18/10/2021 14:14
                                               baru
                                      11.779 file.doc
18/10/2021 13:47
14/06/2021 01:43
13/06/2021 17:29
21/06/2021 10:28
                                              Foto S 10
Foto-foto
                                               fotoo
19/09/2021
               15:33
                           <DIR>
                                              HIMATIF
13/09/2021
04/09/2020
               08:26
                                              KULIAH
                           2.669.172.564 OFFICE 16.rar
               20:17
                   29 〈DIR〉 Undangan manten
2 File(s) 2.669.184.343 bytes
7 Dir(s) 212.579.557.376 bytes free
21/06/2021
               10:29
D:\>
```

Percobaan Kelima:

- 1. Mengetik perintah cd\ untuk keluar dari directory files.
- 2. Mengetik perintah c: untuk Kembali ke folder awal.
- 3. Mengetik perintah md baru untuk membuat directory/folder yang bernama "baru".
- 4. Mengetik perintah dir untuk melihat isi directory files.

```
C:∖>md baru
 Volume in drive C is Acer
 Volume Serial Number is 4485-9375
 Directory of C:\
18/10/2021 14:25
18/10/2021 14:13
                         <DIR>
18/10/2021
              14:02
17/09/2019
28/09/2021
17/10/2021
21/07/2021
                           101.201.114 OS.rar
              14:40
                                            Program Files
Program Files (x86)
28/05/2021
                                            Riot Games
27/05/2021
09/10/2021
                                            Users
                          <DIR>
19/09/2021
                                            хатрр
 13/06/2021
              14:45
                                            Zepetto
                                  101.201.114 bytes
                 11 Dir(s) 129.135.099.904 bytes free
```

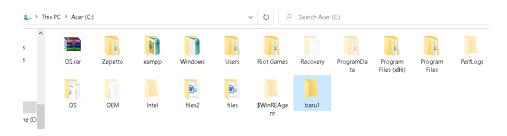


- 5. Mengetik perintah rd baru untuk menghapus directory baru.
- 6. Mengetik perintah dir untuk melihat directory files sekarang.

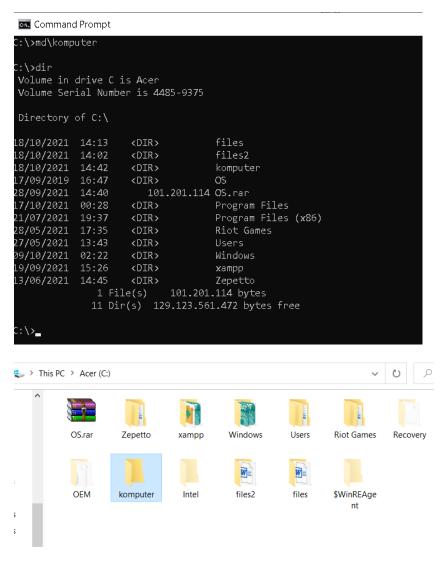
```
Command Prompt
:\>rd baru
:\>dir
Volume in drive C is Acer
Volume Serial Number is 4485-9375
Directory of C:\
18/10/2021 14:13
18/10/2021 14:02
17/09/2019 16:47
                                      files2
28/09/2021 14:40
                      101.201.114 OS.rar
17/10/2021 00:28
21/07/2021 19:37
                                     Program Files
                                     Program Files (x86)
28/05/2021 17:35
                                     Riot Games
27/05/2021 13:43
                                     Users
09/10/2021 02:22
19/09/2021 15:26
                                     xampp
13/06/2021 14:45
                                      Zepetto
                             101.201.114 bytes
              10 Dir(s) 129.124.085.760 bytes free
```

- 7. Mengetik perintah mkdir baru1 untuk membuat directory/ folder yang bernama "baru1".
- 8. Mengetik perintah dir untuk melihat isi dari directory files.

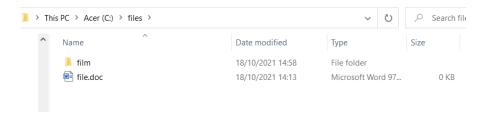
```
Command Prompt
:\>mkdir baru1
:\>dir
Volume in drive C is Acer
Volume Serial Number is 4485-9375
Directory of C:\
18/10/2021 14:32
                                  baru1
18/10/2021
18/10/2021 14:02
17/09/2019 16:47
          14:40
                     101.201.114 OS.rar
28/09/2021
          00:28
                           Program Files
21/07/2021
                                  Program Files (x86)
                                 Riot Games
28/05/2021
           17:35
27/05/2021
9/09/2021
                                  xampp
13/06/2021
          14:45
                   <DIR>
                                  Zepetto
                          101.201.114 bytes
             11 Dir(s) 129.121.652.736 bytes free
 :\>
```



Mengetik perintah rmdir baru1 lalu ketik perintah dir untuk melihat isi dari directory Files

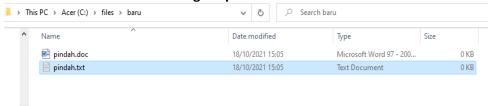


- 10. Mengetik perintah md \files\film untuk membuat folder bernama film didalam folder files.
- 11. Mengetik cd files untuk masuk ke dalam directory files kemudian ketik perintah dir untuk melihat isi dari directory files.
- 12. mengetik perintah exit untuk keluar dari Command Prompt, dan lihat hasilnya pada windows explorer.



Percobaan keenam:

- 1. Membuka Command Prompt lalu mengetik perintah cd\ untuk masuk pada drive c.
- 2. Membuka windows explorer kemudian masuk ke C:\files\ baru. Mengarahkan kusor pada daerah yang kosong kemudian klik kanan new micorosoft word document. Beri nama dengan "pindah.doc".
- 3. Mengrahkan kusor pada daerah yang kosong lagi kemudian klik kanan new text document. Memberi nama dengan "pindah.txt".



- 4. Mengetik perintah move c:\files\baru\pindah.doc c:\files2 untuk memindah file pindah.doc ke folder files2.
- 5. Mengetik perintah move c:\files\baru\pindah.txt c:\files2 untuk memindah file pindah.txt ke folder files2.
- 6. Mengetik perintah cd files2 untuk masuk ke directory files2.
- 7. Mengetik perintah dir untuk melihat isi dari directory.
- 8. membuka windows explorer untuk melihat hasilnya.

```
Command Prompt
 :\>move c:\files\baru\pindah.txt c:\files2
        1 file(s) moved.
C:\>cd files2
 :\files2>dir
 Volume in drive C is Acer
 Volume Serial Number is 4485-9375
Directory of C:\files2
18/10/2021 15:10
18/10/2021 15:10
                               ..
11.779 file2.doc
18/10/2021
18/10/2021
            15:05
                                    0 pindah.txt
                2 File(s)
                                    11.779 bytes
                2 Dir(s) 129.285.373.952 bytes free
C:\files2>cd..
C:\>move c:\files\baru\pindah.doc c:\files2
        1 file(s) moved.
:\>cd files2
C:\files2>dir
 Volume in drive C is Acer
 Volume Serial Number is 4485-9375
Directory of C:\files2
18/10/2021 15:11
18/10/2021
18/10/2021
                               11.779 file2.doc
                                     0 pindah.doc
18/10/2021 15:05
18/10/2021 15:05
                                     0 pindah.txt
                                    11.779 bytes
                2 Dir(s) 129.282.715.648 bytes free
 :\files2>
> This PC > Acer (C:) > files2

∠ Search files 2

        Name
                                         Date modified
                                                                           Size
        file2.doc
                                          18/10/2021 13:47
                                                            Microsoft Word 9...
                                                                                12 KB
        pindah.doc
                                          18/10/2021 15:05
                                                            Microsoft Word 9...
        pindah.txt
                                          18/10/2021 15:05
                                                            Text Document
```

9. Mengetik perintah cd\ untuk keluar dari directory files2.

- 10. Mengetik tree c:\files untuk melihat isi folder files secara terstruktur.
- 11. Mengetik tree c:\windows untuk melihat seluruh isi folder windows secara terstruktur.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1288]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\TEGAR>cd\

C:\>tree c:\files
Folder PATH listing for volume Acer
Volume serial number is 00000049 4485:9375

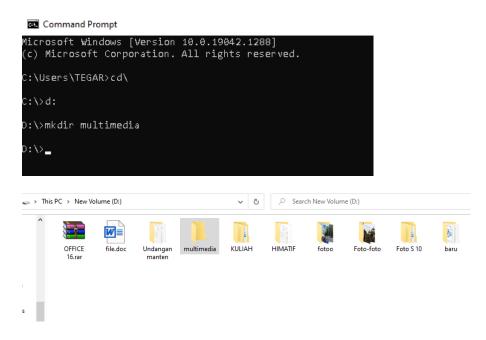
C:\FILES

____baru
____film

C:\>tree c:\windows
```

Tugas:

- 1. Membuka Command Prompt lalu ketikkan perintah cd\ dan setelah itu ketikkan D:untuk masuk pada drive D.
- 2. mengetik perintah mkdir multimedia untuk membuat folder "multimedia" pada drive D.



- 3. Mengetik perintah copy dan ditambahi dengan lokasi serta nama nama file yang akan di copy ke folder multimedia dan kemudian spasi dan ketik D:\multimedia,
- 4. Melakukan seterusnya pada file file lain yang ingin di pindahkan.

5. Mengetik dir multimedia untuk melihat direktori folder multimedia

Select Command Prompt