

Nama : Titis Ulfa Mustikawati

NIM : L200170057

Kelas : C

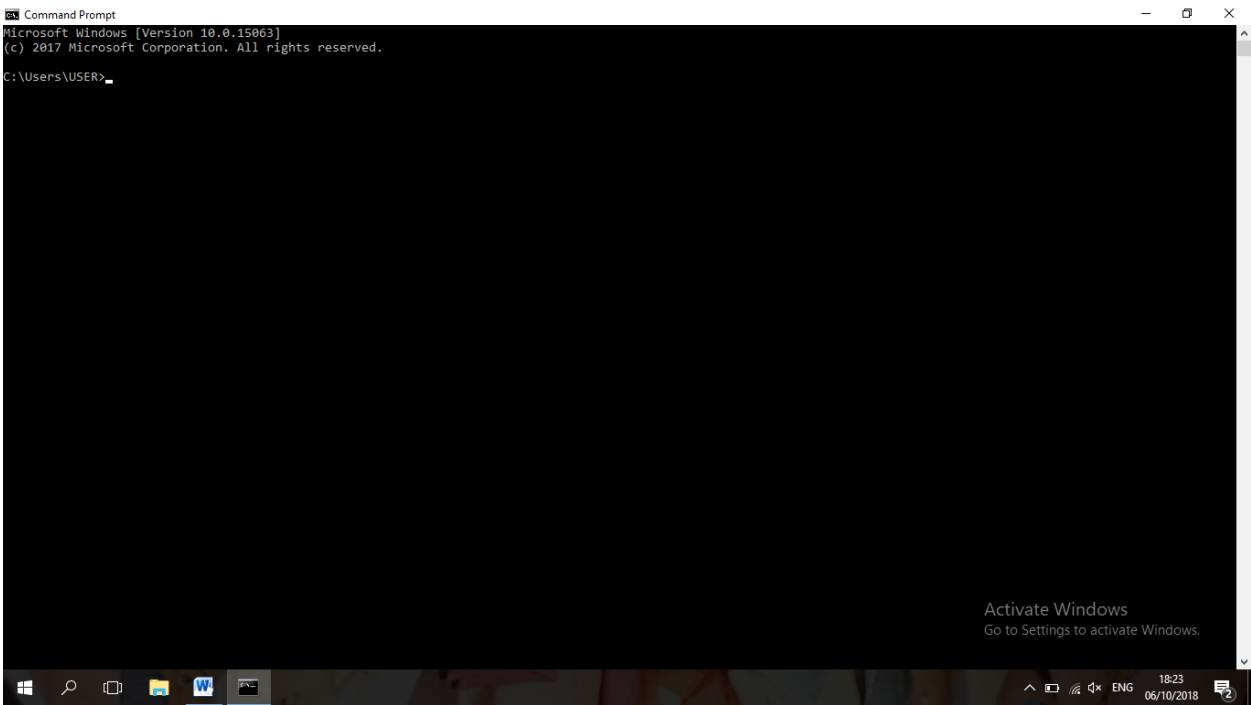
Modul 4 :

Pengolahan File dan Directory Menggunakan MS-DOS / Comman Prompt di Window

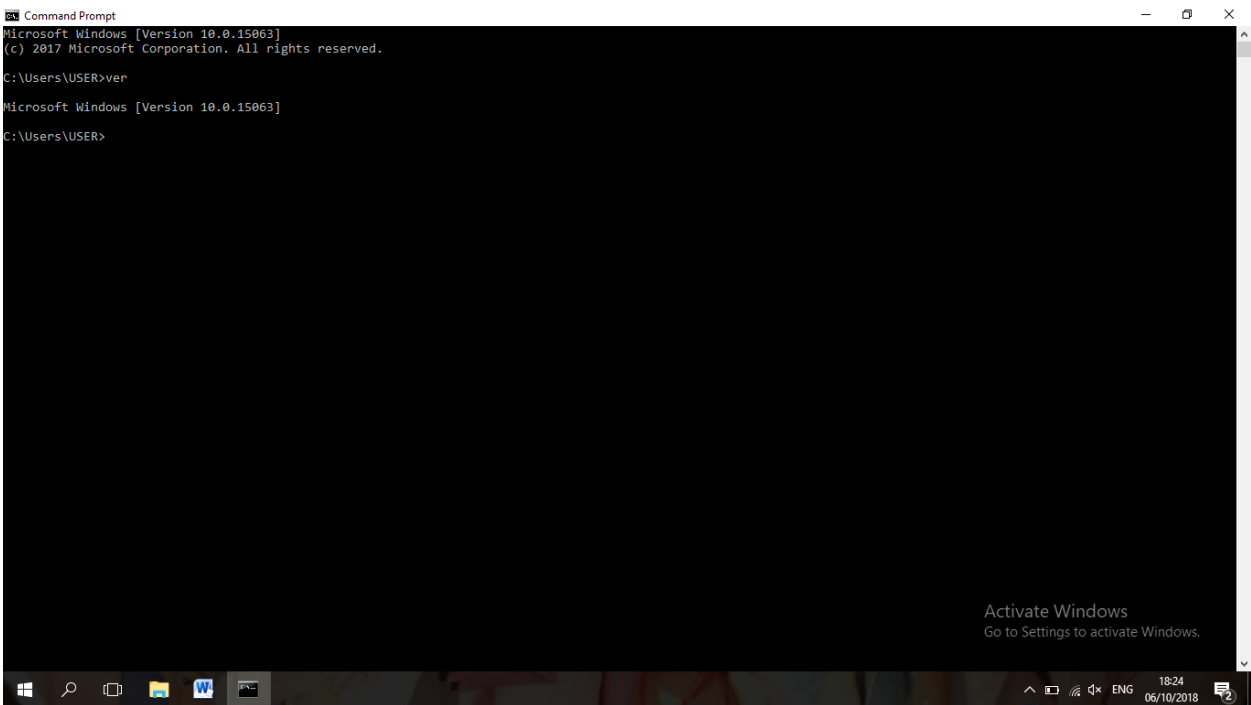
Langkah kerja

Percobaan pertama : Melihat versi MS-Dos (ver)

- 1. Klik start – all programs – accessories – command prompt sehingga muncul commad prompt

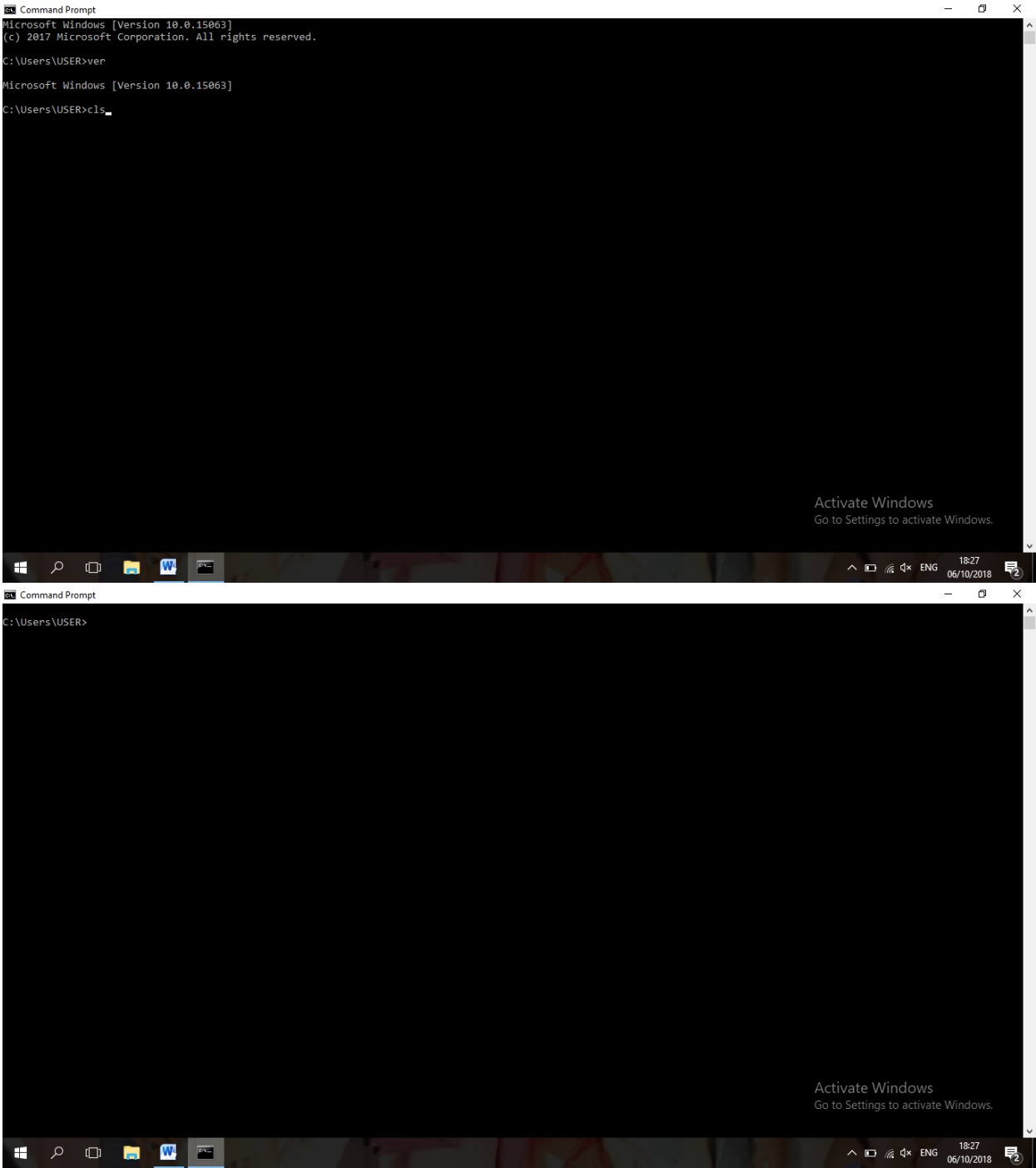


- 2. Ketik perintah ver untuk melihat versi command prompt yang kita gunakan



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 computer kita

```
Command Prompt
C:\Users\USER>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-66D0

Directory of C:\Users\USER

06/10/2018  18:02    <DIR>        .
06/10/2018  18:02    <DIR>        ..
19/09/2018  10:20    <DIR>        .nbl
27/09/2018  11:10    <DIR>        .VirtualBox
27/05/2018  21:56    <DIR>        Contacts
27/05/2018  21:56    <DIR>        Desktop
05/10/2018  20:36    <DIR>        Documents
01/10/2018  19:58    <DIR>        Downloads
27/05/2018  21:56    <DIR>        Favorites
22/05/2018  10:25    <DIR>        greenfoot
27/05/2018  21:56    <DIR>        Links
01/10/2018  19:58    <DIR>        Music
24/09/2018  20:14    <DIR>        OneDrive
20/09/2018  23:53    <DIR>        Pictures
27/05/2018  21:56    <DIR>        Saved Games
27/05/2018  21:56    <DIR>        Searches
19/07/2018  19:03    <DIR>        Videos
27/09/2018  08:36    <DIR>        VirtualBox VMs
               0 File(s)              0 bytes
               18 Dir(s)          401.895.424 bytes free

C:\Users\USER>
```

5. Ketik perintah cd.. untuk keluar dari directory USER dan ketik perintah cd.. untuk keluar dari Users sehingga masuk pada drive C

```
Command Prompt
C:\Users\USER>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-66D0

Directory of C:\Users\USER

06/10/2018  18:02    <DIR>        .
06/10/2018  18:02    <DIR>        ..
19/09/2018  10:20    <DIR>        .nbl
27/09/2018  11:10    <DIR>        .VirtualBox
27/05/2018  21:56    <DIR>        Contacts
27/05/2018  21:56    <DIR>        Desktop
05/10/2018  20:36    <DIR>        Documents
01/10/2018  19:58    <DIR>        Downloads
27/05/2018  21:56    <DIR>        Favorites
22/05/2018  10:25    <DIR>        greenfoot
27/05/2018  21:56    <DIR>        Links
01/10/2018  19:58    <DIR>        Music
24/09/2018  20:14    <DIR>        OneDrive
20/09/2018  23:53    <DIR>        Pictures
27/05/2018  21:56    <DIR>        Saved Games
27/05/2018  21:56    <DIR>        Searches
19/07/2018  19:03    <DIR>        Videos
27/09/2018  08:36    <DIR>        VirtualBox VMs
               0 File(s)              0 bytes
               18 Dir(s)          401.895.424 bytes free

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

6. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi directory yang ada pada drive C. Kemudian ketik perintah `cd windows` untuk masuk pada directory windows.

```
Command Prompt
19/09/2018 10:20 <DIR> .nbi
27/09/2018 11:10 <DIR> .VirtualBox
27/05/2018 21:56 <DIR> Contacts
27/05/2018 21:56 <DIR> Desktop
05/10/2018 20:36 <DIR> Documents
01/10/2018 19:58 <DIR> Downloads
27/05/2018 21:56 <DIR> Favorites
22/05/2018 10:25 <DIR> greenfoot
27/05/2018 21:56 <DIR> Links
01/10/2018 19:58 <DIR> Music
24/09/2018 20:14 <DIR> OneDrive
08/09/2018 23:53 <DIR> Pictures
27/05/2018 21:56 <DIR> Saved Games
27/05/2018 21:56 <DIR> Searches
19/07/2018 19:03 <DIR> Videos
27/09/2018 08:36 <DIR> VirtualBox VMs
0 File(s) 0 bytes
18 Dir(s) 401.895.424 bytes free

C:\Users\USER>cd..
C:\Users>cd..
C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-66D0

Directory of C:\

13/05/2018 20:41 <DIR> Intel
19/09/2018 12:10 <DIR> LAB2
20/09/2017 15:23 <DIR> OS
27/05/2018 14:18 <DIR> PerfLogs
25/09/2018 23:40 <DIR> Program Files
25/09/2018 22:53 <DIR> Program Files (x86)
13/05/2018 20:47 <DIR> Users
16/09/2018 21:06 <DIR> Windows
05/10/2018 19:12 <DIR> Windows10Upgrade
0 File(s) 0 bytes
9 Dir(s) 401.248.256 bytes free

C:\>cd windows
C:\Windows>
```

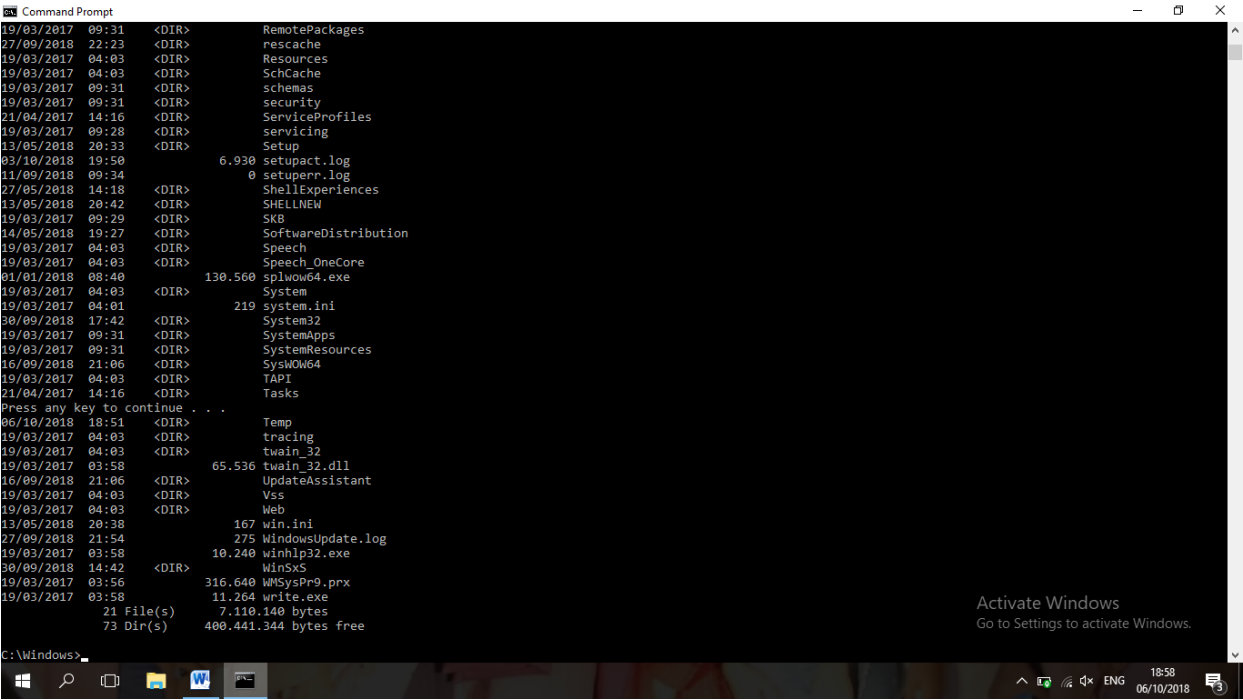
7. Ketik perintah `dir/p` untuk menampilkan nama file perhalaman, kemudian tekan spasi untuk menampilkan halaman berikutnya dan tekan spasi untuk halaman berikutnya lagi dan seterusnya sampai di akhir halaman sesuai dengan banyaknya file dalam directory tersebut.

```
Command Prompt - dir /p
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-66D0

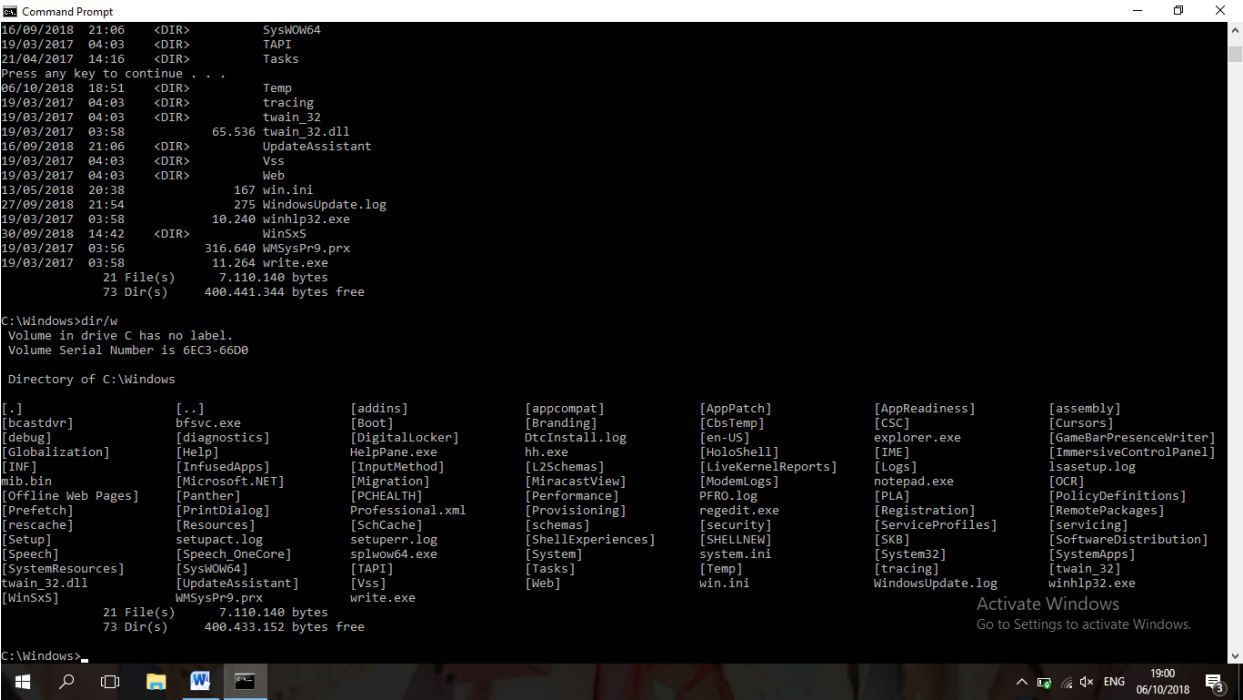
Directory of C:\Windows

16/09/2018 21:06 <DIR> .
16/09/2018 21:06 <DIR> ..
19/03/2017 04:03 <DIR> addins
14/05/2018 19:25 <DIR> appcompat
27/05/2018 14:18 <DIR> AppPatch
06/10/2018 18:02 <DIR> AppReadiness
08/07/2018 19:07 <DIR> assembly
19/03/2017 04:03 <DIR> bcastdvr
03/06/2017 15:51 64.512 bfsvc.exe
19/03/2017 04:03 <DIR> Boot
19/03/2017 04:03 <DIR> Branding
27/09/2018 22:58 <DIR> CbsTemp
13/05/2018 20:33 <DIR> CSC
19/03/2017 04:03 <DIR> Cursors
27/05/2018 12:10 <DIR> debug
19/03/2017 04:03 <DIR> diagnostics
19/03/2017 09:28 <DIR> DigitalLocker
13/05/2018 20:27 4.056 DtcInstall.log
19/03/2017 09:28 <DIR> en-US
03/04/2018 11:56 4.848.952 explorer.exe
19/03/2017 04:03 <DIR> GameBarPresenceWriter
19/03/2017 04:03 <DIR> Globalization
19/03/2017 09:28 <DIR> Help
03/04/2018 10:58 975.872 HelpPane.exe
19/03/2017 03:57 18.432 hh.exe
27/05/2018 14:18 <DIR> HoloShell
19/03/2017 09:28 <DIR> IME
27/05/2018 14:18 <DIR> ImmersiveControlPanel
30/09/2018 17:41 <DIR> INF
19/03/2017 04:03 <DIR> InfusedApps
19/03/2017 04:03 <DIR> InputMethod
19/03/2017 04:03 <DIR> L2Schemas
19/03/2017 04:03 <DIR> LiveKernelReports
03/10/2018 19:52 <DIR> Logs
21/04/2017 14:16 1.344 lsasetup.log
19/03/2017 03:57 43.131 mib.bin
04/10/2018 21:43 <DIR> Microsoft.NET
19/03/2017 04:03 <DIR> Migration

Press any key to continue . . .
```



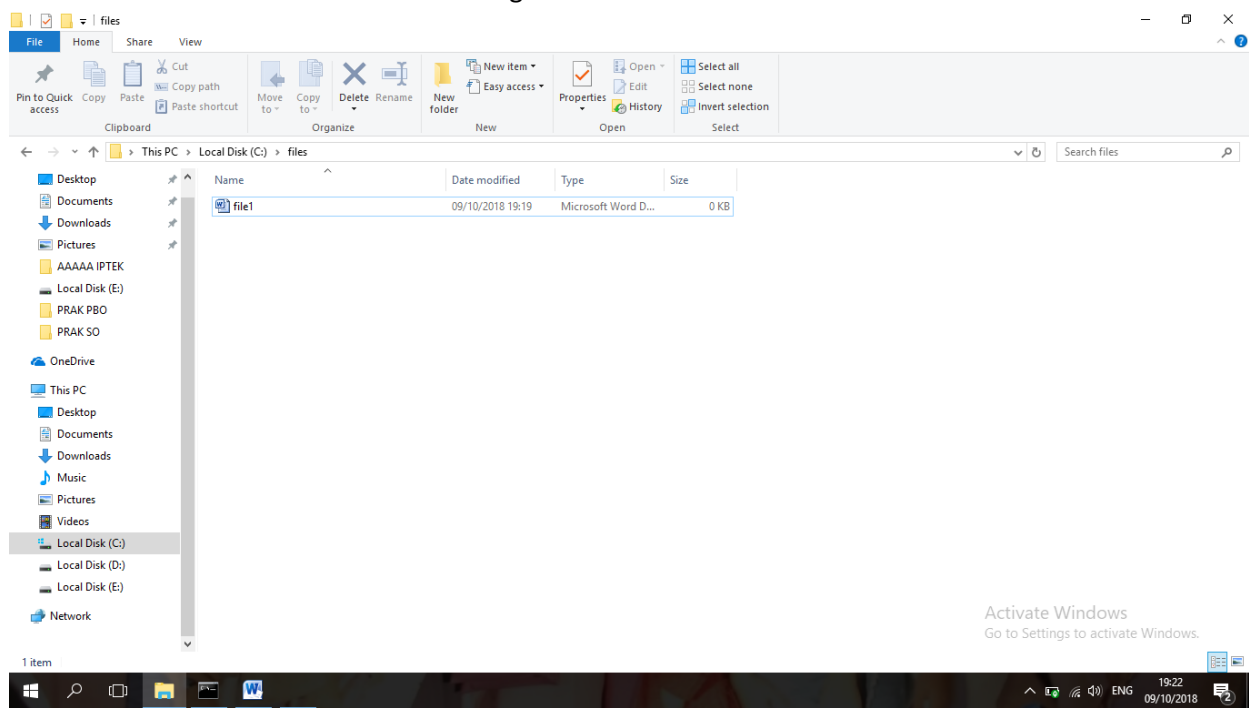
8. Ketik perintah dir/w menampilkan file secara mendatar. Kemudian ketik perintah dir/a untuk menampilkan semua file terutama file yang terhidden.



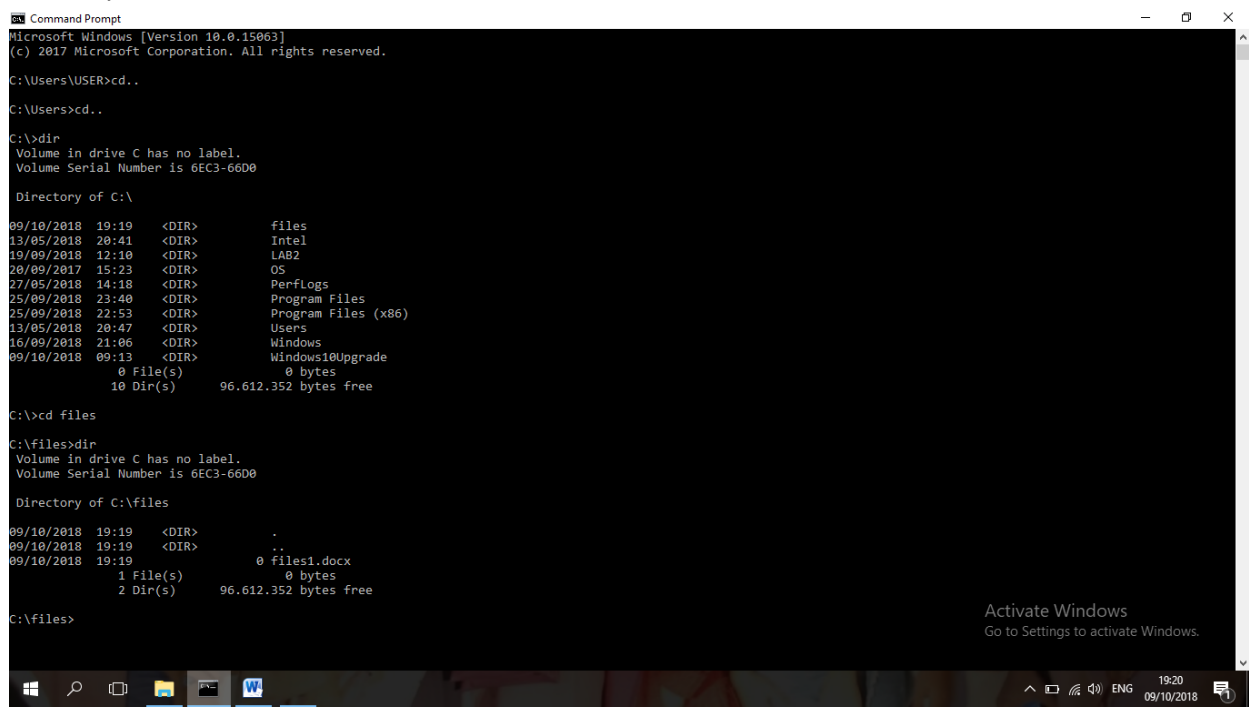
9. Ketik perintah exit untuk keluar dari command prompt

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”.

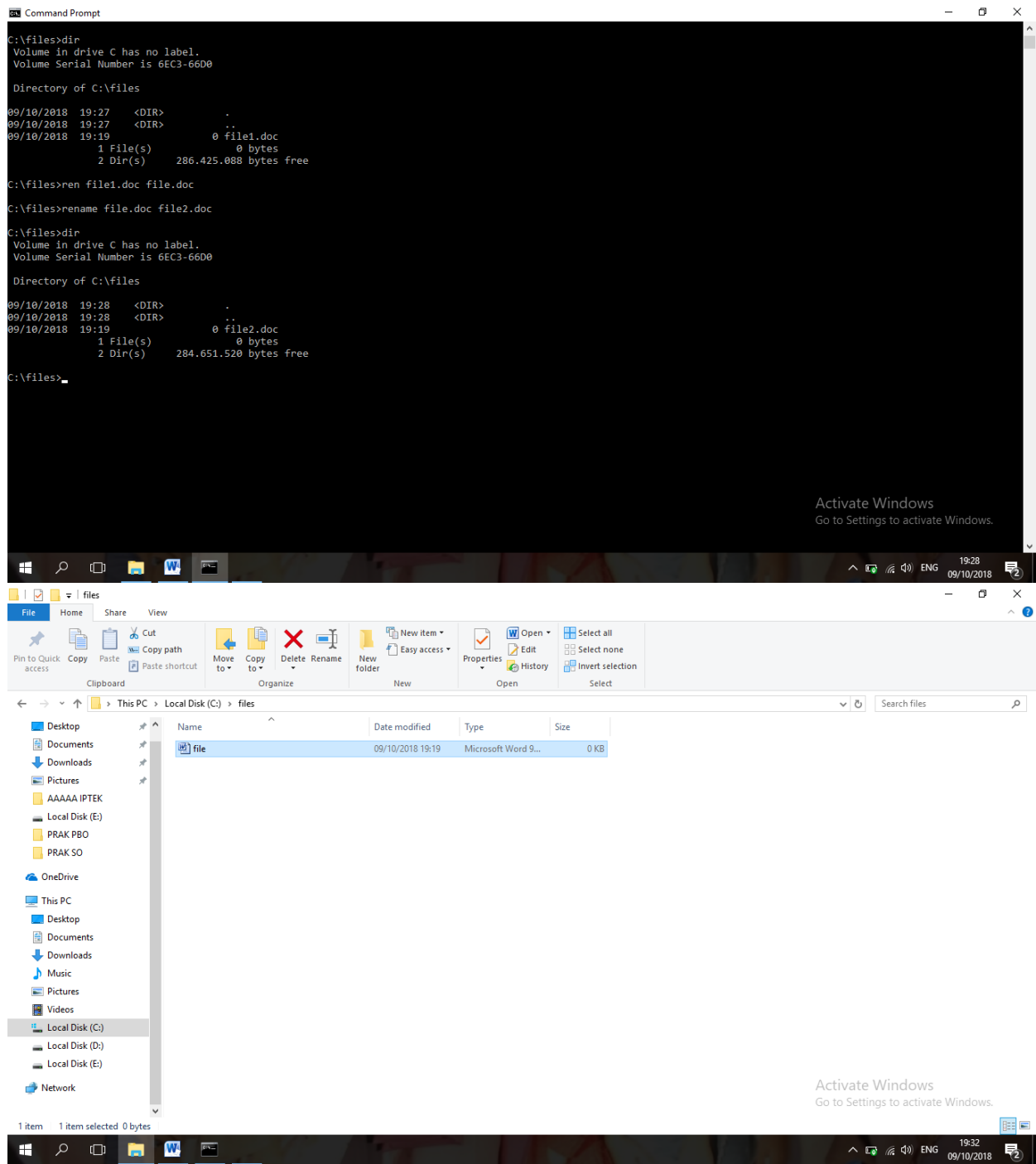


- 11. Ulangi langkah 1 dan langkah 5 untuk masuk ke command prompt dan berada pada drive C.
- 12. Ketik dir kemudian ketik cd files untuk masuk ke directory files. Ketik dir lagi untuk melihat isi directory files.

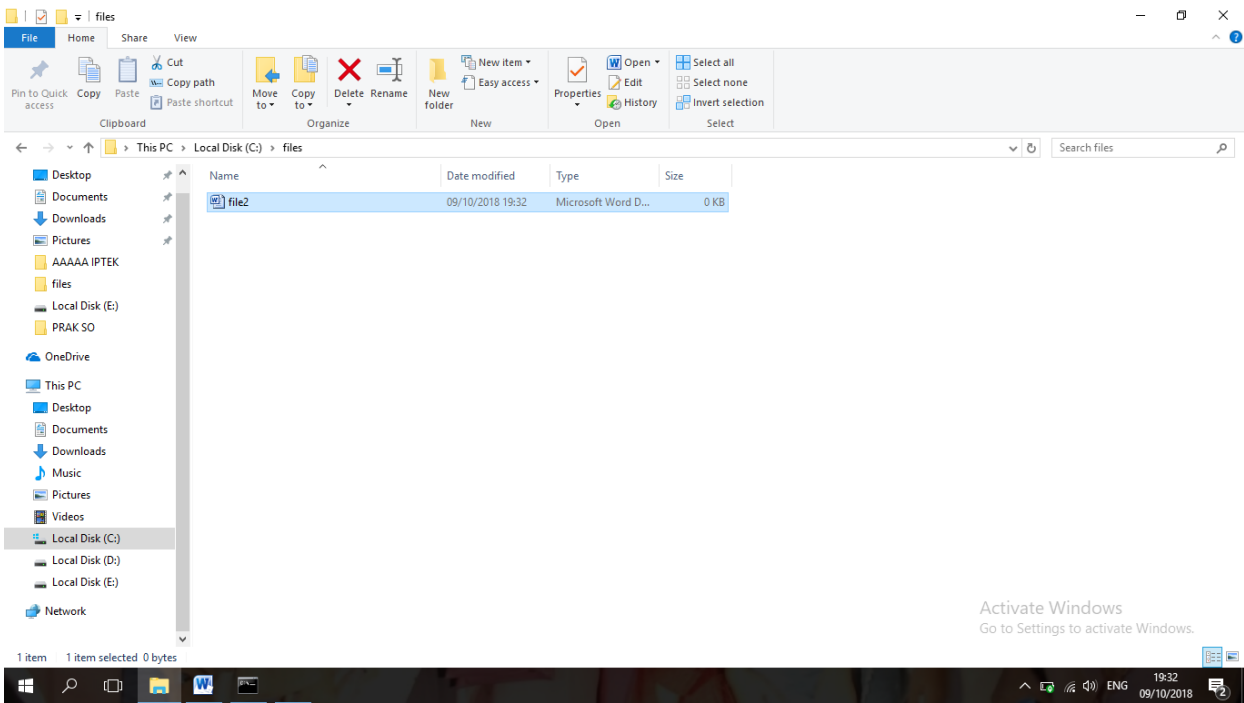


- 13. Ketik perintah ren file1.doc file.doc untuk mengubah nama file.
- 14. Ketik perintah rename file.doc file2.doc untuk mengubah nama file

15. Ketik perintah dir untuk melihat directory files kemudian lihat perubahan file1.doc menjadi file.doc

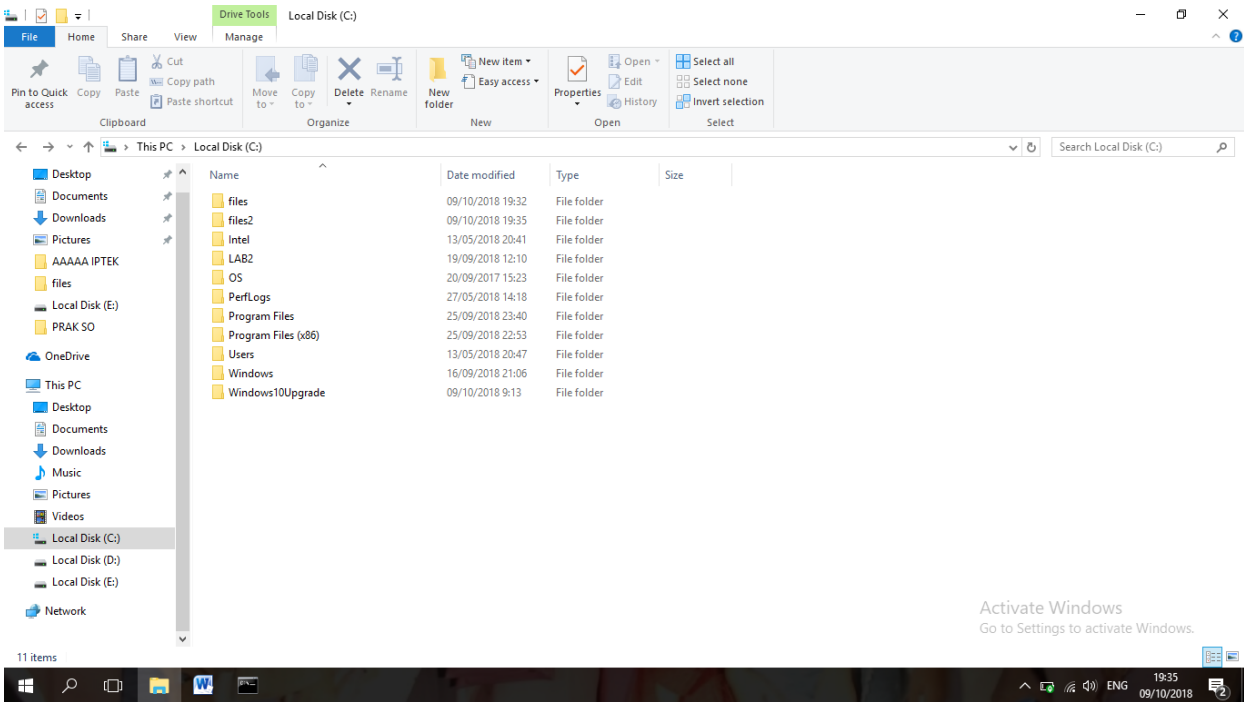


16. Sekarang lihatlah lewat windows explorer dan buka folder files, pastikan bahwa nama file1.doc telah berubah menjadi file2.doc

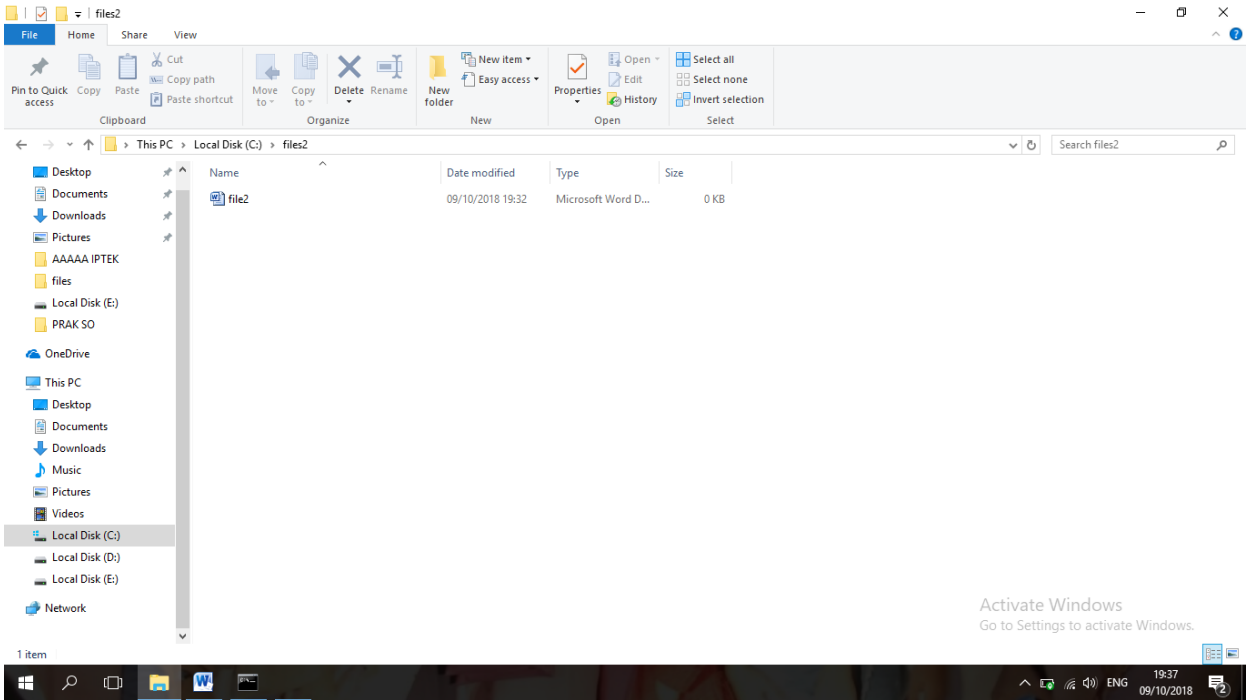


Percobaan keempat : copy file dan menghapus file (copy, del, xcopy)

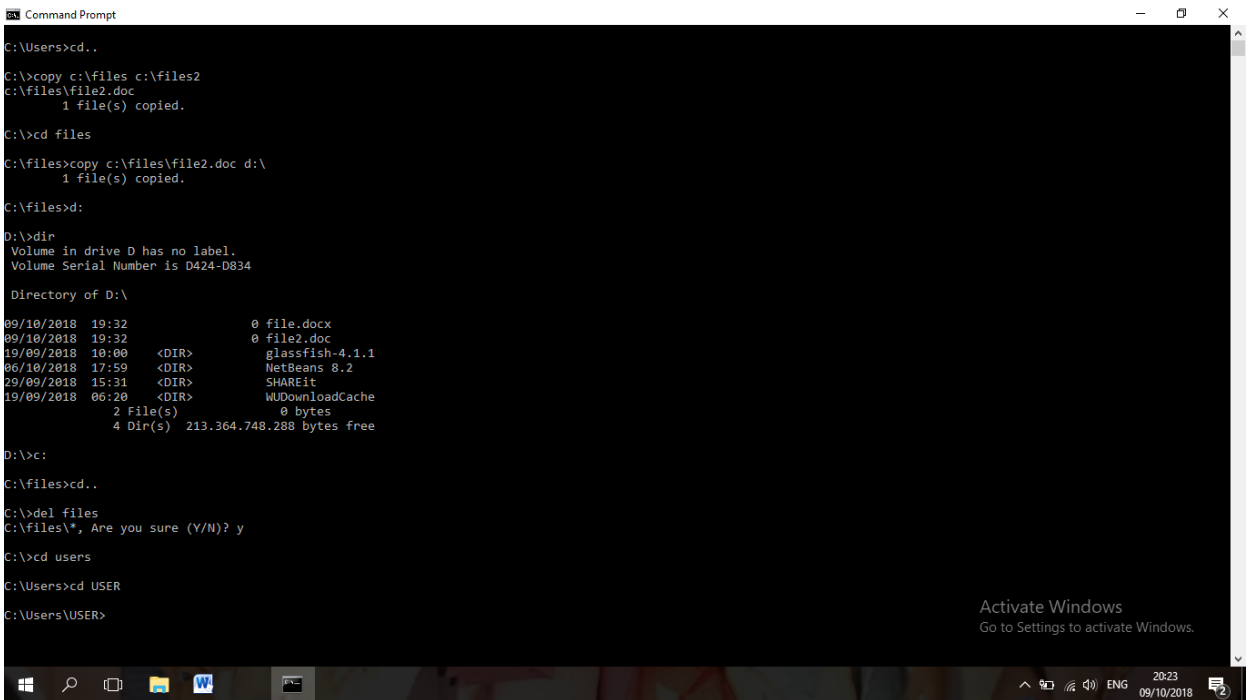
17. Buka windows explorer kemudian masuk ke drive C, buatlah folder baru dengan mengarahkan kursor ke daerah yang kosong kemudian klik kanan – new – folder, beri nama dengan “files2”.



18. Kembali ke command prompt.
19. Ketik perintah `cd..` untuk keluar dari directory files.
20. Ketik perintah `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.

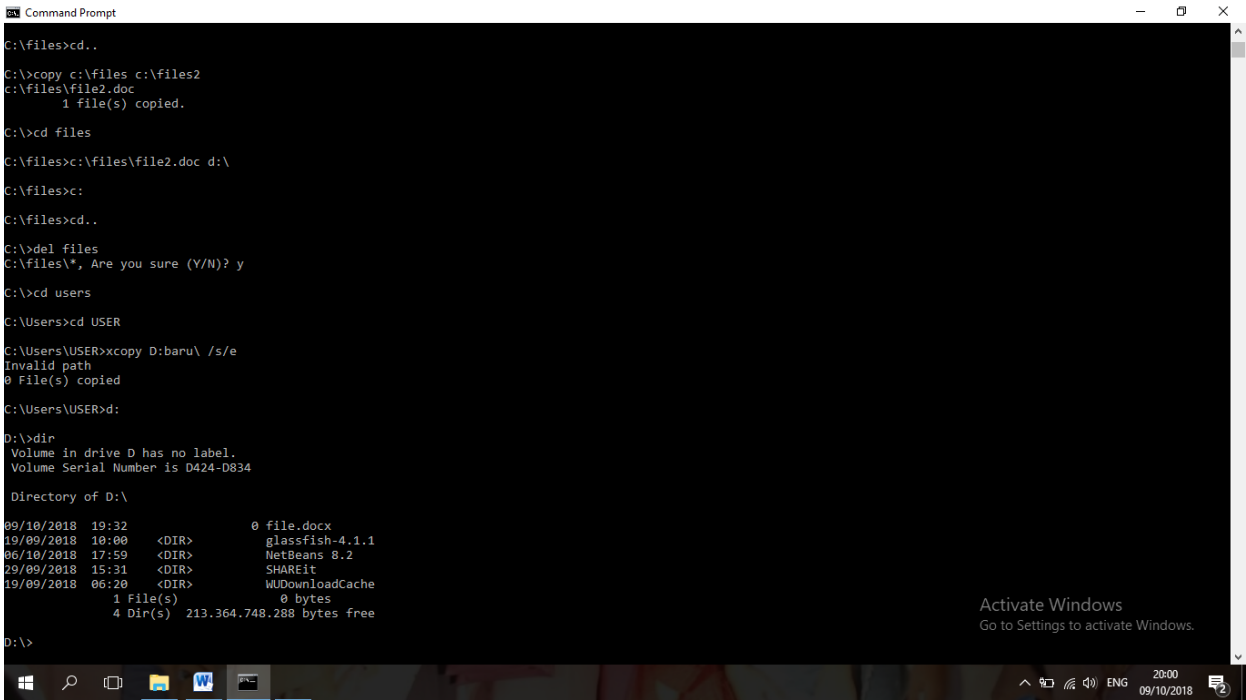


- 22. Kembali ke command prompt
- 23. Ketik perintah cd files untuk masuk ke directory files
- 24. Ketik perintah copy c:\files\file.doc d:\ untuk mengcopy file.doc ke drive D.
- 25. Ketik perintah D: untuk pindah ke drive D kemudian ketik perintah dir untuk melihat isi drive D dan pastikan bahwa file.doc telah tercopy.
- 26. Ketik C: untuk kembali ke directory awal kemudian ketik perintah cd.. untuk masuk drive C.
- 27. Ketik del files untuk menghapus file yang terdapat pada directory files kemudian tekan yes.
- 28. Ketik perintah cd Users untuk masuk ke folder Users
- 29. Ketik perintah cd USER untuk masuk ke folder USERS



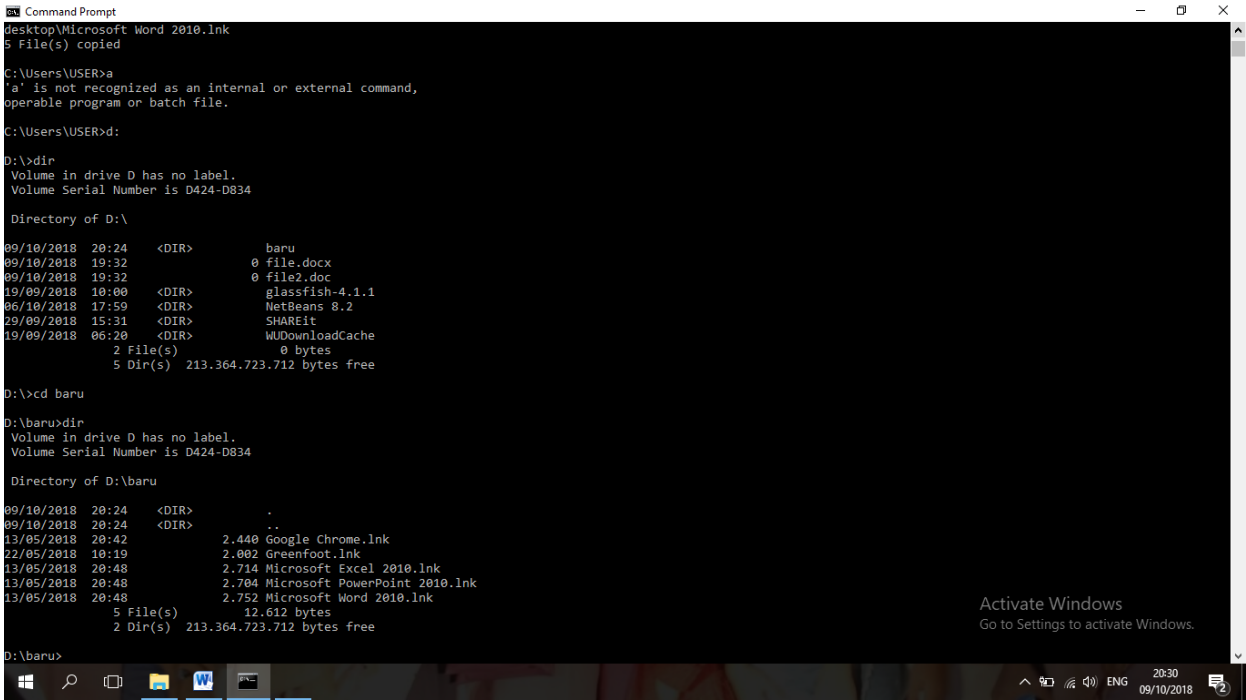
- 30. Ketik perintah xcopy desktop D:baru\ /s/e untuk mengcopy isi files kemudian membuat folder baru dan meletakkan isi copyan ke folder baru yang terdapat pada directory files ke drive d. Kemudian tekan a
- 31. Ketik d: untuk masuk ke drive D

32. Ketik perintah dir untuk melihat directory



33. Ketik perintah cd baru

34. Ketik perintah dir untuk melihat isi directory baru



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
- 39. Ketik perintah rd baru untuk menghapus directory baru
- 40. Ketik perintah dir untuk melihat directory files sekarang

```
Command Prompt
D:\baru>cd c:
C:\Users\USER>cd ..
C:\Users>cd ..
C:\>md baru
C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-6600

Directory of C:\

09/10/2018  20:31    <DIR>        baru
09/10/2018  20:23    <DIR>        files
09/10/2018  20:21    <DIR>        files2
13/05/2018  20:41    <DIR>        Intel
19/09/2018  12:10    <DIR>        LAB2
20/09/2017  15:23    <DIR>        OS
27/05/2018  14:18    <DIR>        PerfLogs
25/09/2018  23:40    <DIR>        Program Files
25/09/2018  22:53    <DIR>        Program Files (x86)
13/05/2018  20:47    <DIR>        Users
16/09/2018  21:06    <DIR>        Windows
09/10/2018  09:13    <DIR>        Windows10Upgrade
               0 File(s)              0 bytes
               12 Dir(s)          171.343.872 bytes free

C:\>rd baru
C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-6600

Directory of C:\

09/10/2018  20:23    <DIR>        files
09/10/2018  20:21    <DIR>        files2
13/05/2018  20:41    <DIR>        Intel
19/09/2018  12:10    <DIR>        LAB2
20/09/2017  15:23    <DIR>        OS
27/05/2018  14:18    <DIR>        PerfLogs
25/09/2018  23:40    <DIR>        Program Files
```

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

```
Command Prompt
C:\>mkdir baru1
C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-6600

Directory of C:\

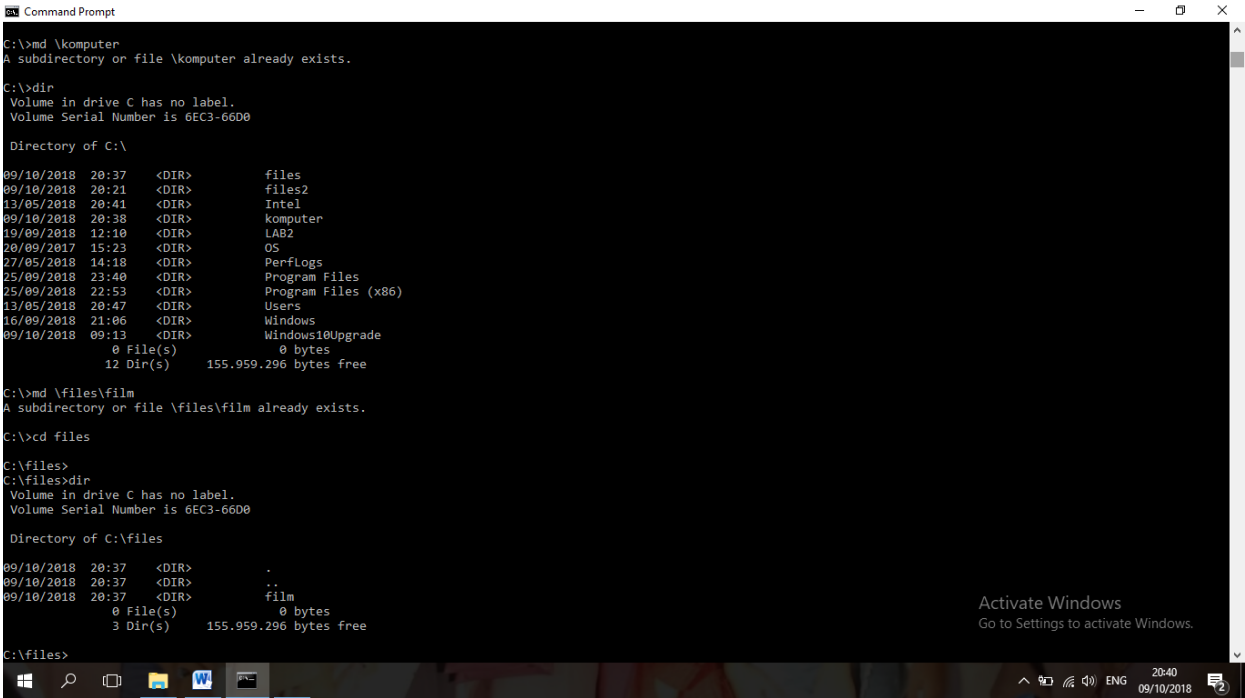
09/10/2018  20:33    <DIR>        baru1
09/10/2018  20:23    <DIR>        files
09/10/2018  20:21    <DIR>        files2
13/05/2018  20:41    <DIR>        Intel
19/09/2018  12:10    <DIR>        LAB2
20/09/2017  15:23    <DIR>        OS
27/05/2018  14:18    <DIR>        PerfLogs
25/09/2018  23:40    <DIR>        Program Files
25/09/2018  22:53    <DIR>        Program Files (x86)
13/05/2018  20:47    <DIR>        Users
16/09/2018  21:06    <DIR>        Windows
09/10/2018  09:13    <DIR>        Windows10Upgrade
               0 File(s)              0 bytes
               12 Dir(s)          166.723.584 bytes free

C:\>rmdir baru1
C:\>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 6EC3-6600

Directory of C:\

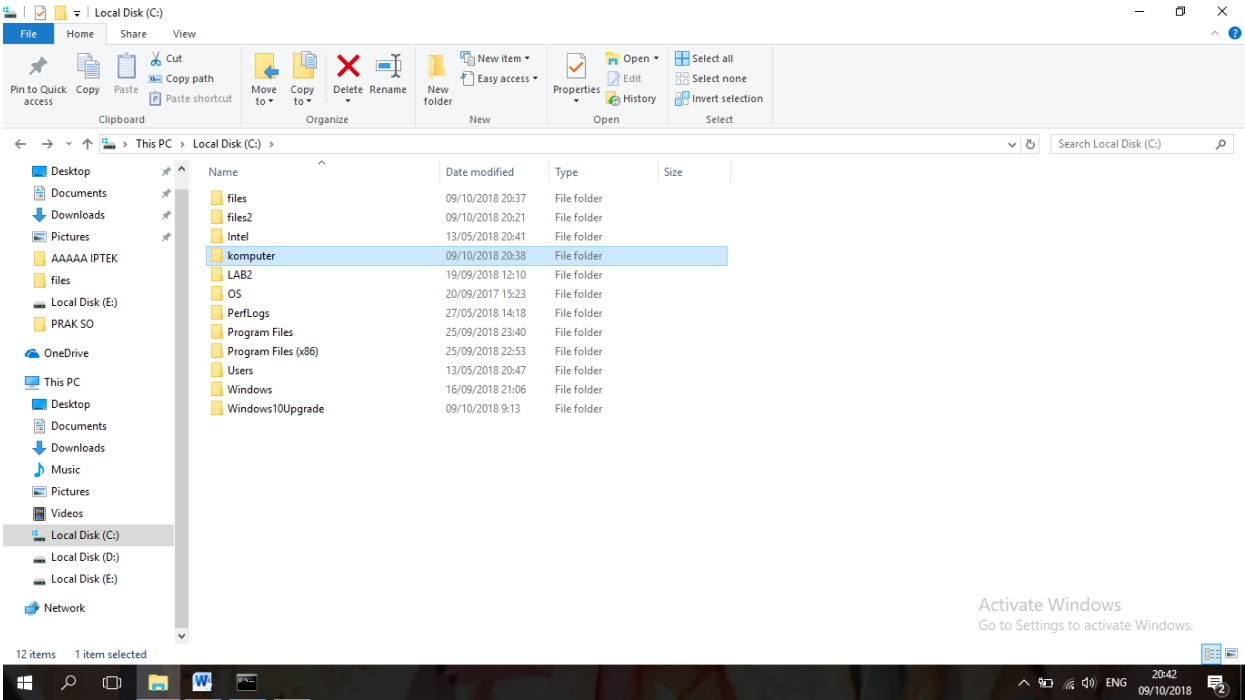
09/10/2018  20:23    <DIR>        files
09/10/2018  20:21    <DIR>        files2
13/05/2018  20:41    <DIR>        Intel
19/09/2018  12:10    <DIR>        LAB2
20/09/2017  15:23    <DIR>        OS
27/05/2018  14:18    <DIR>        PerfLogs
25/09/2018  23:40    <DIR>        Program Files
25/09/2018  22:53    <DIR>        Program Files (x86)
13/05/2018  20:47    <DIR>        Users
16/09/2018  21:06    <DIR>        Windows
09/10/2018  09:13    <DIR>        Windows10Upgrade
               0 File(s)              0 bytes
               11 Dir(s)          164.491.264 bytes free
```

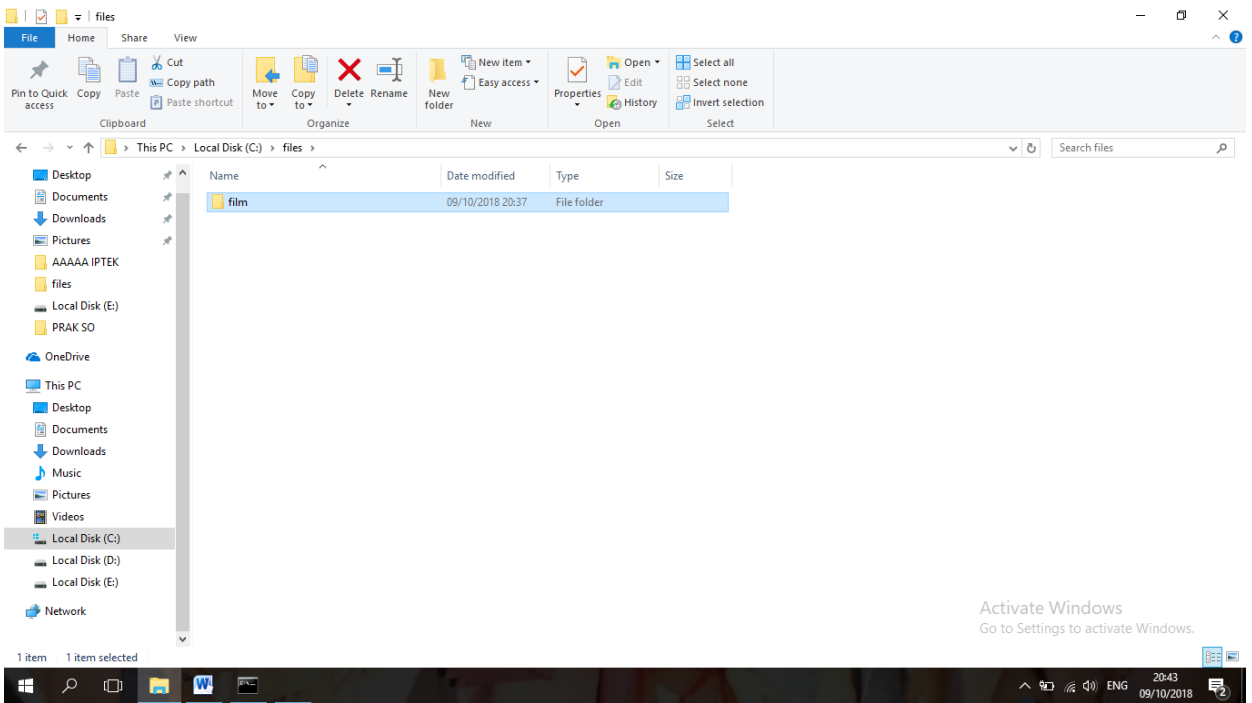
- 45. Ketik perintah md\komputer untuk membuat folder bernama computer didalam drive C
- 46. Ketik perintah dir untuk mengecek folder yang telah dibuat
- 47. Ketik perintah md \files\film untuk membuat folder bernama film didalam folder files.
- 48. Ketik cd files untuk masuk ke dalam directory files kemudian ketik perintah dir untuk melihat isi dari directory files.



49. Ketik perintah exit untuk keluar dari command prompt

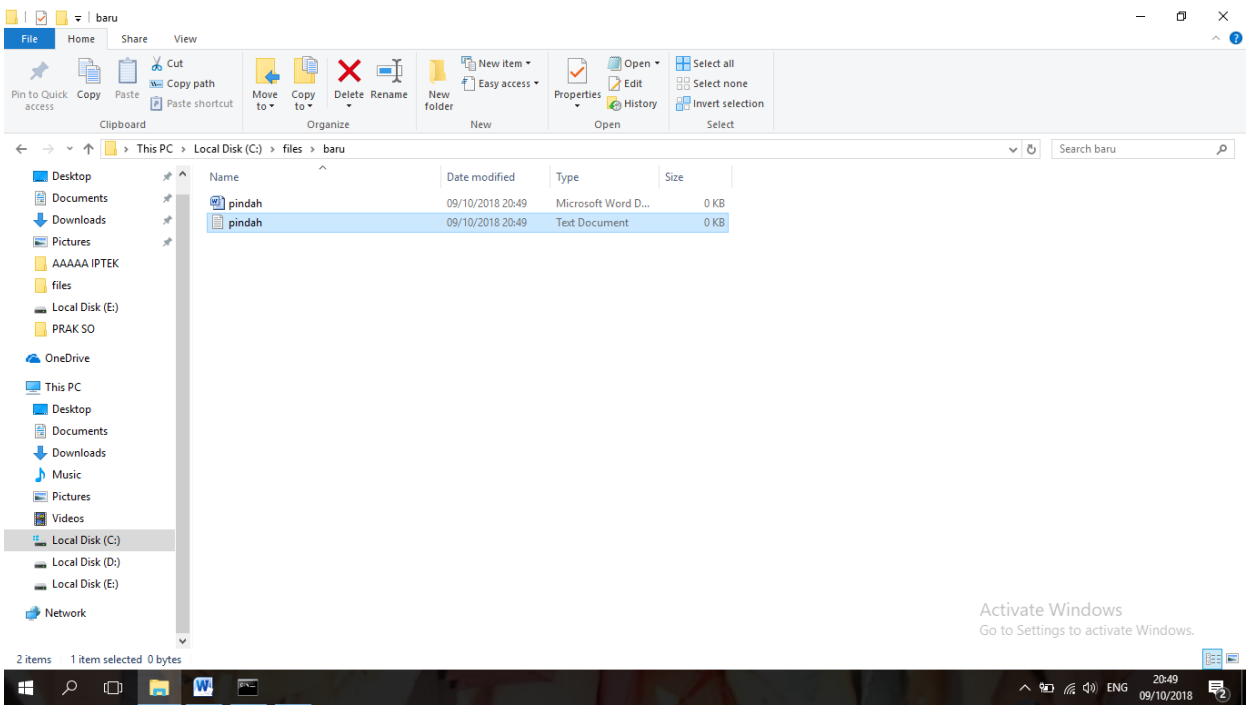
50. Buka windows explorer untuk melihat hasilnya



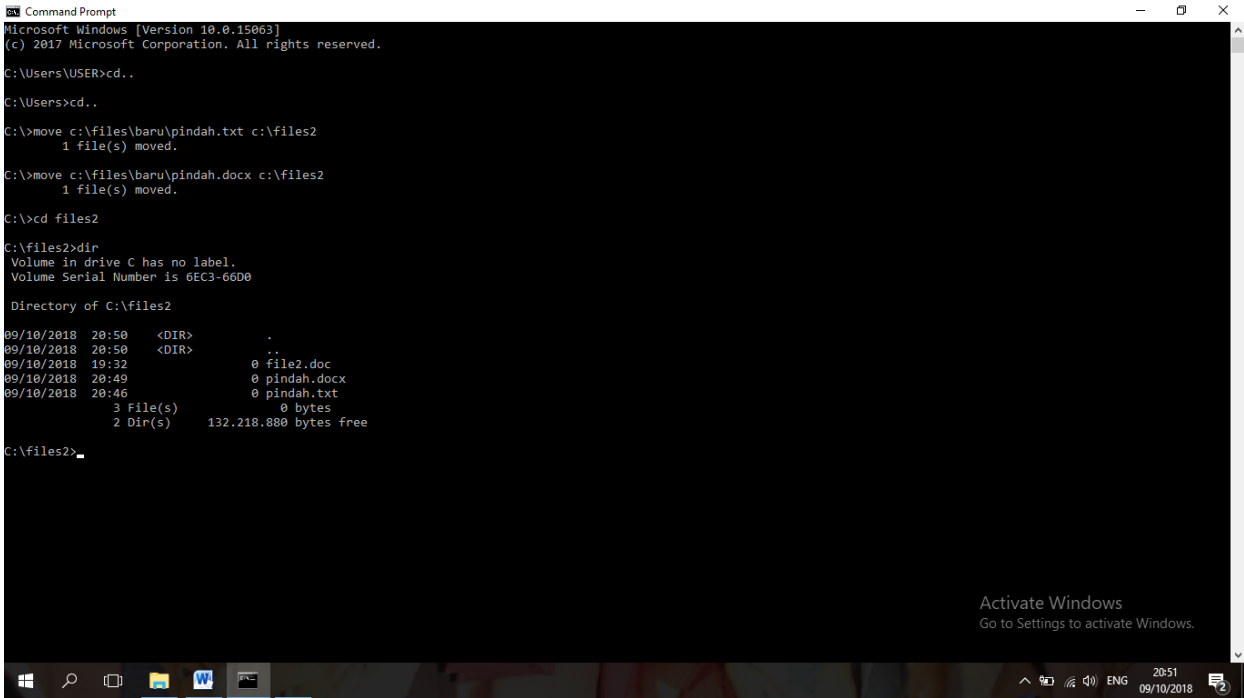


Percobaan keenam : memindahkan file dan menampilkan isi folder secara terstruktur (move, tree)

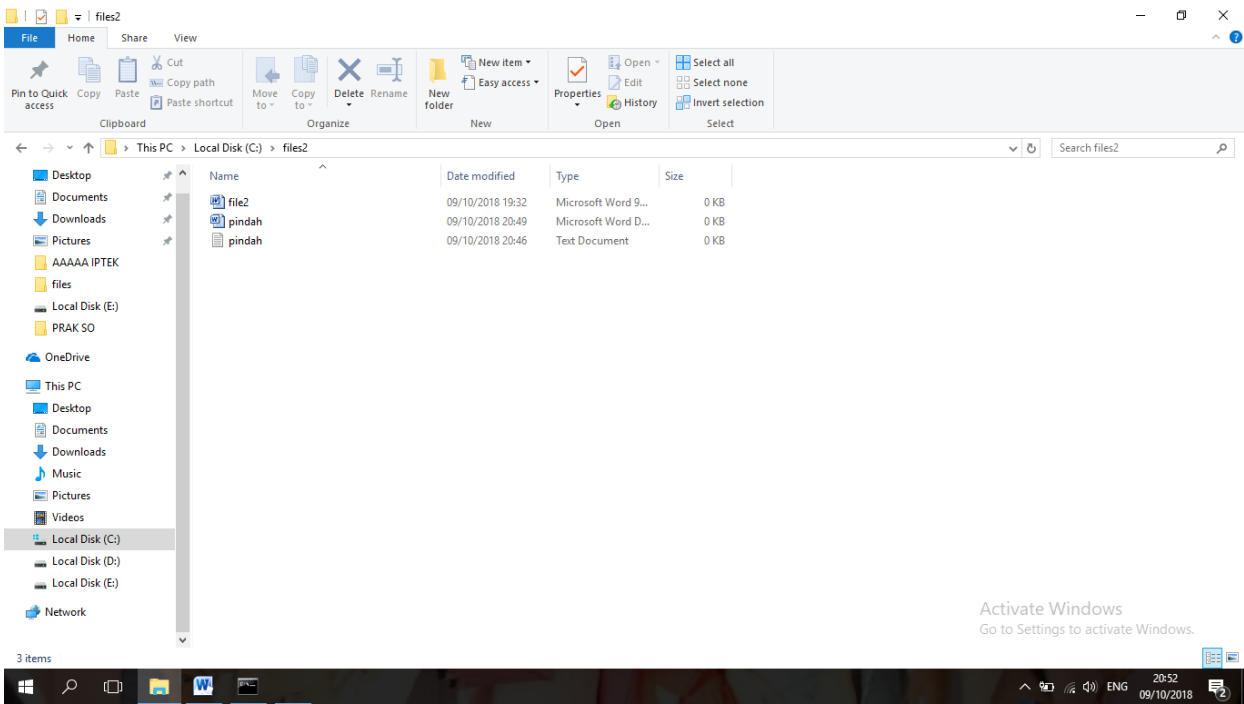
- 51. Ulangi langkah 1 dan 5 sampai berada pada drive c.
- 52. Buka windows explorer kemudian masuk ke C:\files\baru. Arahkan kursor pada daerah yang kosong kemudian klik kanan – new – microsoft word document. Beri nama dengan “pindah.doc”
- 53. Arahkan kursor pada daerah yang kosong lagi kemudian klik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



- 54. 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 c:\files2
- 57. Ketik perintah `cd files2` untuk masuk ke directory files2
- 58. Ketik perintah `dir` untuk melihat isi dari directory



59. Sekarang buka windows explorer untuk melihat hasilnya



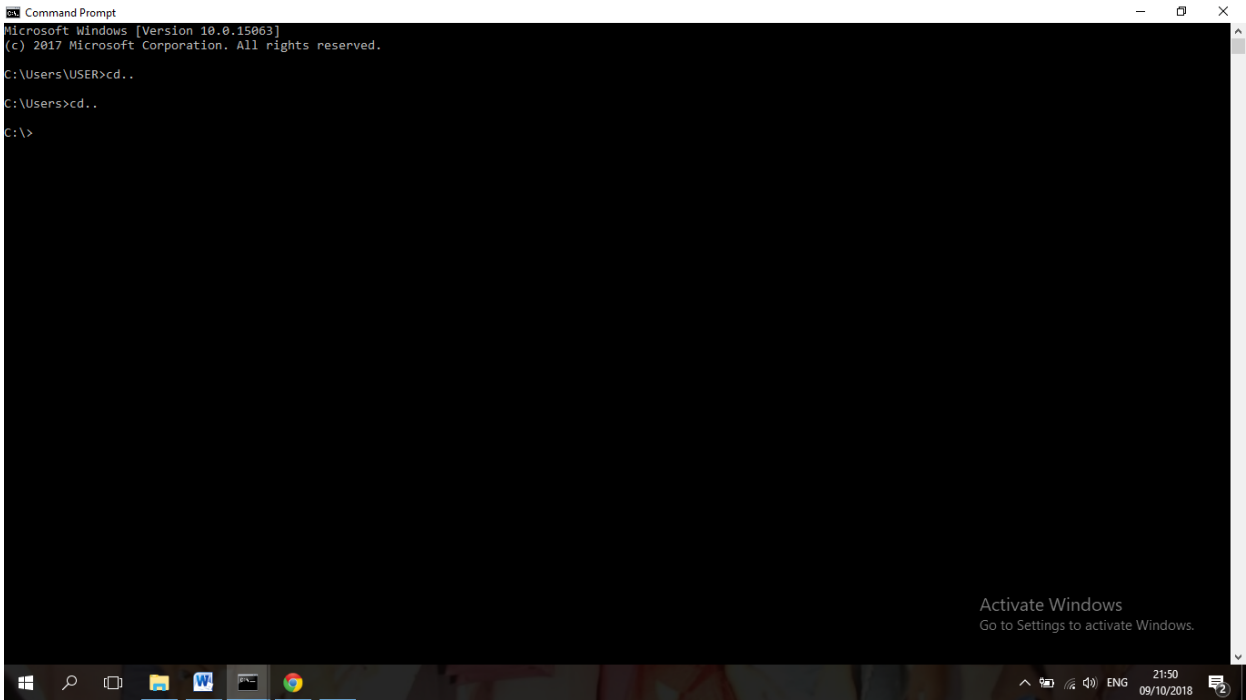
60. Kembali ke command prompt

61. Ketik perintah cd.. untuk keluar dari directory files2

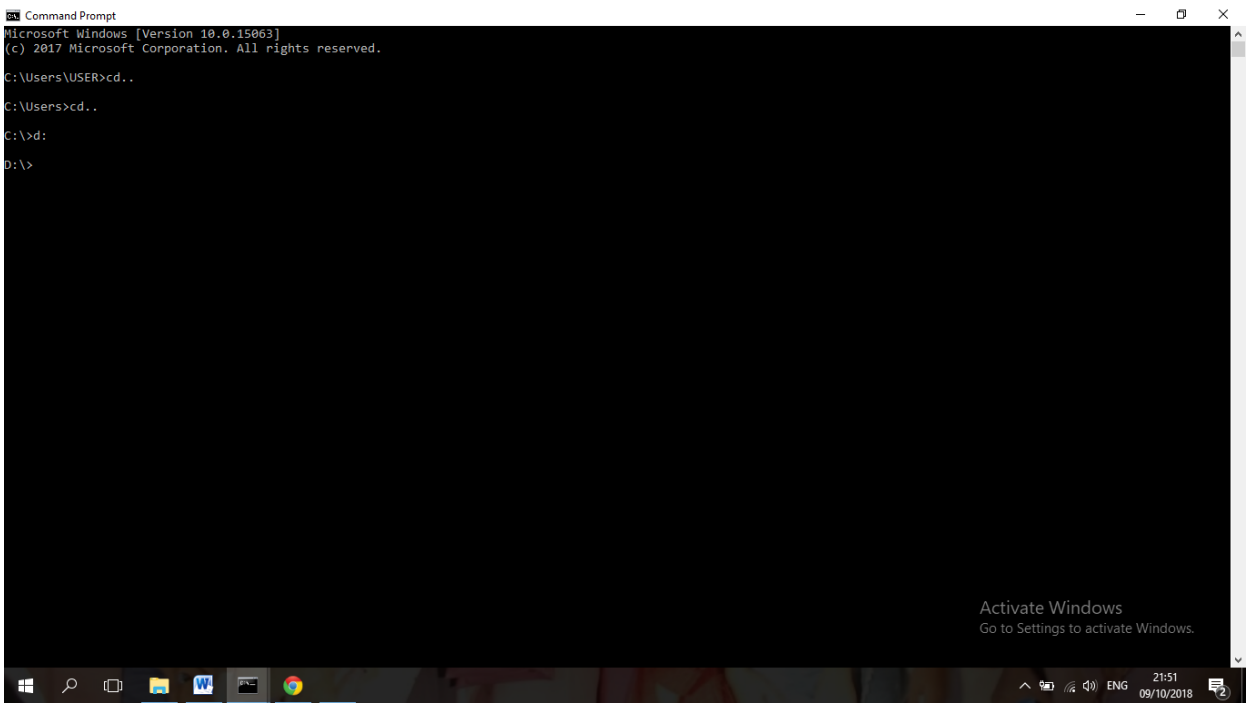
62. Ketik tree c:\files untuk melihat isi folder siles secara terstruktur

Langkah – langkah :

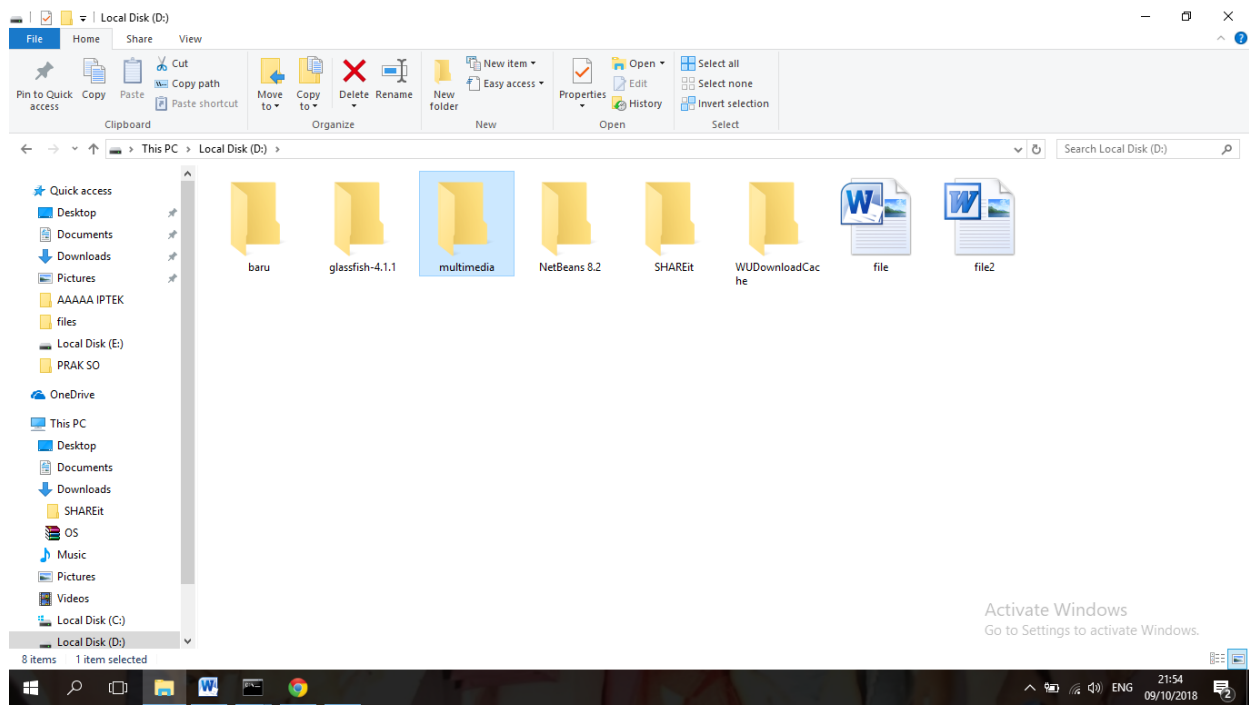
1. Klik start – all program – accessories – command prompt sehingga muncul command prompt
2. Ketik perintah cd.. untuk keluar dari directory USER dan ketik perintah cd.. untuk keluar dari directory users sehingga masuk pada drive c



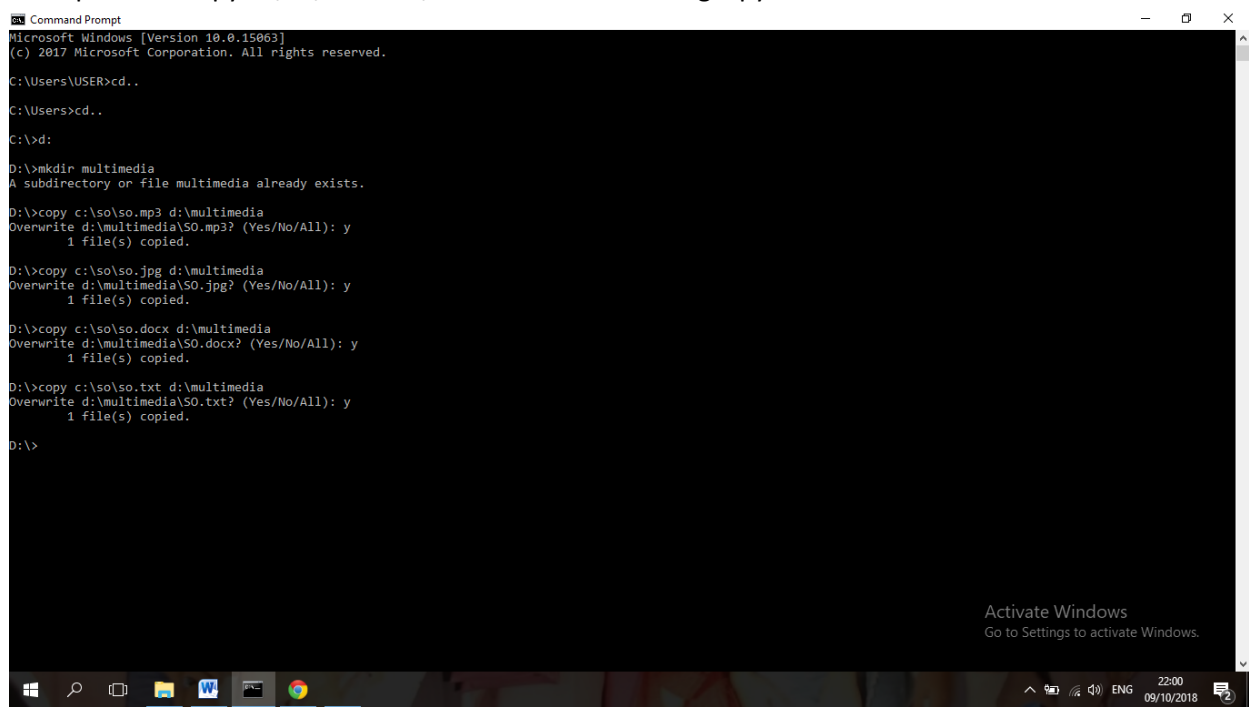
3. Ketik perintah d: untuk pindah ke drive d



4. Ketik perintah mkdir multimedia untuk membuat directory/folder yang bernama “multimedia”



5. Ketik perintah copy c:\so\so.mp3 d:\multimedia untuk mengcopy so.mp3 ke folder multimedia
6. Ketik perintah copy c:\so\so.jpg d:\multimedia untuk mengcopy so.jpg ke folder multimedia
7. Ketik perintah copy c:\so\so.docx d:\multimedia untuk mengcopy so.docx ke folder multimedia
8. Ketik perintah copy c:\so\so.txt d:\multimedia untuk mengcopy so.txt ke folder multimedia



9. Buka windows explorer untuk melihat hasilnya

