

## Tugas Day 4

- Sebelumnya keluar sebagai root dengan perintah **exit**, kemudian masuk kedalam direktori **/home/devops** apa yang terjadi ? jelaskan alasannya !

|         |  |
|---------|--|
| Jawaban | Permission Denied  |
| Alasan  | Dikarenakan user tersebut tidak memiliki akses ke /home/devops |

Tuliskan Perintah dan Lampirkan Screenshoot Dari Soal Dibawah ini :

- Login sebagai akun devops yang sudah dibuat pada tugas day 3, dengan perintah **su devops**. Kemudian berikan akses direktori **/home/devops**:
  - Owner : Read, Write, Excute
  - Group Owner : Read
  - Other : Read, Excute

|            |   |
|------------|---|
| Perintah   | su devops , chmod -R 745 /home/devops , ls -la  |
| Screenshot | <pre> [[devops@instance-1 muhammad_aulia_rahman68]\$ su devops su: user devops does not exist [[devops@instance-1 muhammad_aulia_rahman68]\$ su devops Password: [[devops@instance-1 muhammad_aulia_rahman68]\$ pwd /home/muhammad_aulia_rahman68 [[devops@instance-1 muhammad_aulia_rahman68]\$ cd /home/devops/ [[devops@instance-1 ~]\$ ls -la total 16 drwx-----, 2 devops devops 83 Jun 17 15:03 . drwxr-xr-x, 7 root root 102 Jun 18 09:23 .. -rw-----, 1 devops devops 55 Jun 17 15:03 .bash_history -rw-r--r--, 1 devops devops 18 Apr 1 02:17 .bash_logout -rw-r--r--, 1 devops devops 193 Apr 1 02:17 .bash_profile -rw-r--r--, 1 devops devops 231 Apr 1 02:17 .bashrc [[devops@instance-1 ~]\$ pwd /home/devops [[devops@instance-1 ~]\$ pwd /home/devops [[devops@instance-1 ~]\$ cd .. [[devops@instance-1 home]\$ pwd /home [[devops@instance-1 home]\$ ls -la total 0 drwxr-xr-x, 7 root root 102 Jun 18 09:23 . dr-xr-xr-x, 17 root root 224 May 30 17:15 .. drwx-----, 2 devops devops 83 Jun 17 15:03 devops drwx-----, 3 muhammad_aulia_rahman68 muhammad_aulia_rahman68 111 Jun 17 16:04 muhammad_aulia_rahman68 drwxr-xr-x, 2 root root 6 Jun 18 09:23 sanbercode drwx-----, 2 tugas2 tugas2 83 Jun 17 16:11 tugas2 drwx-----, 2 userlatihan userlatihan 83 Jun 17 15:33 userlatihan [[devops@instance-1 home]\$ chmod -R 745 /home/devops/ [[devops@instance-1 home]\$ pwd /home [[devops@instance-1 home]\$ ls -la total 0 drwxr-xr-x, 7 root root 102 Jun 18 09:23 . dr-xr-xr-x, 17 root root 224 May 30 17:15 .. drwxr--r-x, 2 devops devops 83 Jun 17 15:03 devops drwx-----, 3 muhammad_aulia_rahman68 muhammad_aulia_rahman68 111 Jun 17 16:04 muhammad_aulia_rahman68 drwxr-xr-x, 2 root root 6 Jun 18 09:23 sanbercode drwx-----, 2 tugas2 tugas2 83 Jun 17 16:11 tugas2 drwx-----, 2 userlatihan userlatihan 83 Jun 17 15:33 userlatihan [[devops@instance-1 home]\$ </pre> |

- Login sebagai root dengan perintah **sudo su**, masukkan ganti pemilik direktori **/home/sanbercode** yang awalnya root menjadi userlatihan

|          |   |
|----------|---|
| Perintah | Sudo su , chown -R userlatihan:userlatihan /home/sanbercode |
|----------|---|

|            |   |
|------------|---|
| Screenshot | <pre> [[root@instance-1 home]# ls -la total 0 drwxr-xr-x. 7 root          root          102 Jun 18 09:23 . dr-xr-xr-x. 17 root         root          224 May 30 17:15 .. drwxr--r-x. 2 devops        devops        83 Jun 17 15:03 devops drwx----- 3 muhammad_aulia_rahman68 muhammad_aulia_rahman68 111 Jun 17 16:04 muhammad_aulia_rahman68 drwxr-xr-x. 2 root          root          6 Jun 18 09:23 sanbercode drwx----- 2 tugas2         tugas2        83 Jun 17 16:11 tugas2 drwx----- 2 userlatihan    userlatihan   83 Jun 17 15:33 userlatihan [[root@instance-1 home]# cd /home/sanbercode/ [[root@instance-1 sanbercode]# ls -la total 0 drwxr-xr-x. 2 root root    6 Jun 18 09:23 . drwxr-xr-x. 7 root root 102 Jun 18 09:23 .. [[root@instance-1 sanbercode]# pwd /home/sanbercode [[root@instance-1 sanbercode]# chown -R userlatihan:userlatihan /home/sanbercode/ [[root@instance-1 sanbercode]# ls -la total 0 drwxr-xr-x. 2 userlatihan userlatihan 6 Jun 18 09:23 . drwxr-xr-x. 7 root        root        102 Jun 18 09:23 .. [[root@instance-1 sanbercode]# cd /home/ [[root@instance-1 home]# pwd /home [[root@instance-1 home]# ls -la total 0 drwxr-xr-x. 7 root          root          102 Jun 18 09:23 . dr-xr-xr-x. 17 root         root          224 May 30 17:15 .. drwxr--r-x. 2 devops        devops        83 Jun 17 15:03 devops drwx----- 3 muhammad_aulia_rahman68 muhammad_aulia_rahman68 111 Jun 17 16:04 muhammad_aulia_rahman68 drwxr-xr-x. 2 userlatihan    userlatihan    6 Jun 18 09:23 sanbercode drwx----- 2 tugas2         tugas2        83 Jun 17 16:11 tugas2 drwx----- 2 userlatihan    userlatihan    83 Jun 17 15:33 userlatihan [[root@instance-1 home]# █ </pre> |
|------------|---|

4. Masukkan perintah **exit**, masuk ke direktori **/home/sanbercode** buat file bernama **jawabannomor4.txt** apa yang akan terjadi ? jelaskan alasannya !

|         |  |
|---------|--|
| Jawaban | Tidak memiliki akses oleh user tersebut  |
| Alasan  | Dikarenakan tidak bisa mengakses dengan sub user biasa yang sudah di ganti kepemilikan nya menjadi userlatihan |

5. Beri solusi untuk soal nomor 4

|            |   |
|------------|---|
| Perintah   | <p>Sudo su touch jawabannomor4.txt , user tersebut sudah menjadi bagian di root akses , dan rubah hak kepemilikan menjadi sesuai dengan kepemilikan yang sudah di perintahkan di soal ke userlatihan sudo chown -R userlatihan:userlatihan jawabannomor4.txt , Nb posisi user biasa yang sudah root</p>   |
| Screenshot | <pre> [[muhammad_aulia_rahman68@instance-1 sanbercode]\$ pwd /home/sanbercode [[muhammad_aulia_rahman68@instance-1 sanbercode]\$ ls -la total 0 drwxr-xr-x. 2 userlatihan userlatihan 30 Jun 19 13:31 . drwxr-xr-x. 7 root        root        102 Jun 18 09:23 .. -rw-r--r--. 1 root        root         0 Jun 19 13:31 jawabannomor4.txt [[muhammad_aulia_rahman68@instance-1 sanbercode]\$ sudo chown -R userlatihan:userlatihan jawabannomor4.txt [[muhammad_aulia_rahman68@instance-1 sanbercode]\$ ls -la total 0 drwxr-xr-x. 2 userlatihan userlatihan 30 Jun 19 13:31 . drwxr-xr-x. 7 root        root        102 Jun 18 09:23 .. -rw-r--r--. 1 userlatihan userlatihan 0 Jun 19 13:31 jawabannomor4.txt [[muhammad_aulia_rahman68@instance-1 sanbercode]\$ █ </pre> |

