**Tugas Day 4**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Jawaban | *current user* mendapatkan stderr *permission denied* ketika hendak berpindah ke directory **/home/devops** |
| Alasan | Sebagaimana *behavior* pada CentOS, perintah *adduser* secara default akan men-*generate user* *home directory* dengan permission 700 sehingga otomatis *directory traversal* tidak dapat dilakukan oleh user lain mengingat hanya *user* ***devops*** saja yang memiliki kapasitas demikian |

Tuliskan Perintah dan Lampirkan Screenshoot Dari Soal Dibawah ini :

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

|  |  |
| --- | --- |
| Perintah | $ chmod 745 /home/devops |
| Screenshot |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Perintah | $ chown -R userlatihan /home/sanbercode/ |
| Screenshot |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Jawaban | Permission denied ketika akan melakukan *file writing* ***jawabannomor4.txt*** |
| Alasan | Sebagaimana diketahui bahwa *current user* adalah *devops*, yang umumnya tidak memiliki *write* *permission* pada directory */home/sanbercode*. Akibatnya, proses *file writing* tidak dapat dilakukan oleh user *devops*, karena hanya *owner* ***userlatihan*** yang memiliki kapasitas demikian |

1. Beri solusi untuk soal nomor 4

|  |  |
| --- | --- |
| Perintah | $ sudo su  $ chmod 777 -R /home/sanbercode  $ exit  $ touch /home/sanbercode/jawabannomor4.txt |
| Screenshot |  |