

# **TUGAS LAPORAN PRAKTIKUM**

Untuk memenuhi tugas praktikum “Pengantar

Teknologi Informasi”

Dosen Pengampu : Fauziah S.Kom, M.Kom.



**Nama : Muhammad Rizal Nurfirdaus**

**NIM : 20230810088**

**Kelas : TINFC-2023-04**

# TEKNIK INFORMATIKA

## FAKULTAS ILMU

### KOMPUTER UNIVERSITAS

#### KUNINGAN

Df ->menampilkan space hardisk yang tersisa

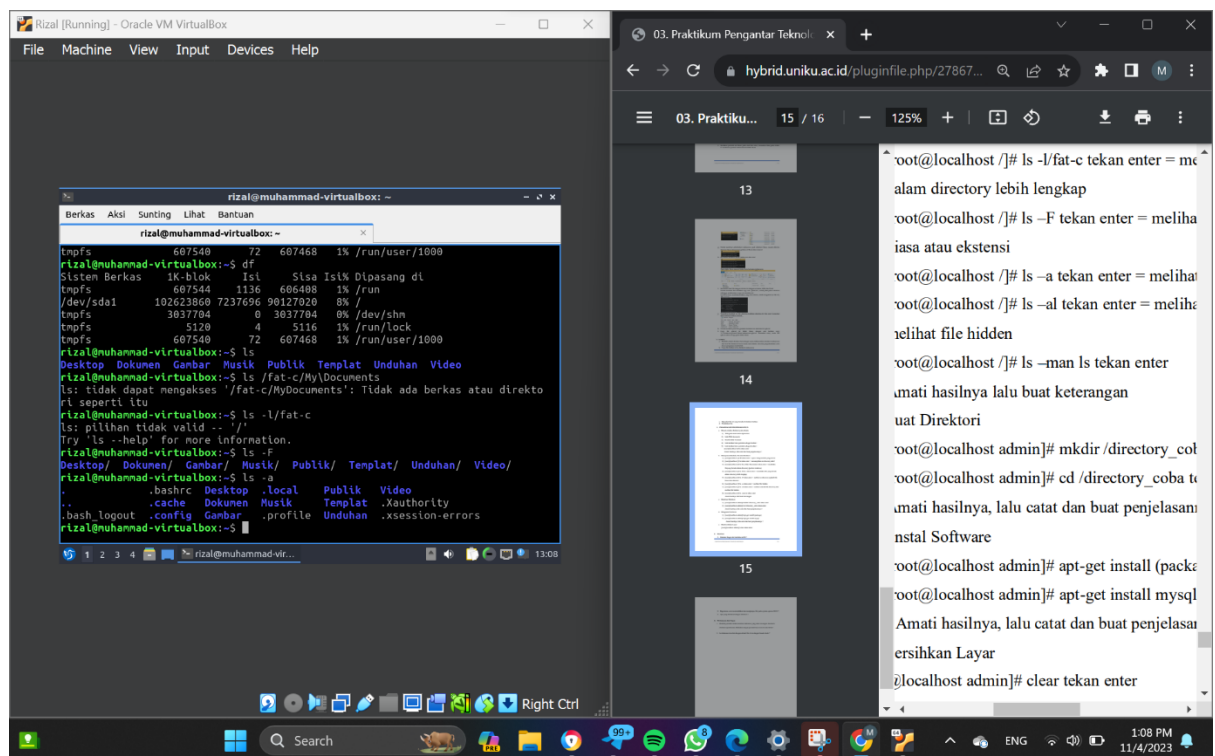
Ls -> menampilkan isi directory aktif

Ls /fat-c/My\ Documents ->membuka file yang berada dalam directory (partisi windows)

Ls -l/fat-c ->membuka file yang berada dalam directory lebih lengkap

Ls -f ->melihat isi directory apakah file biasa atau ekstensi

Ls -a ->melihat file hidden

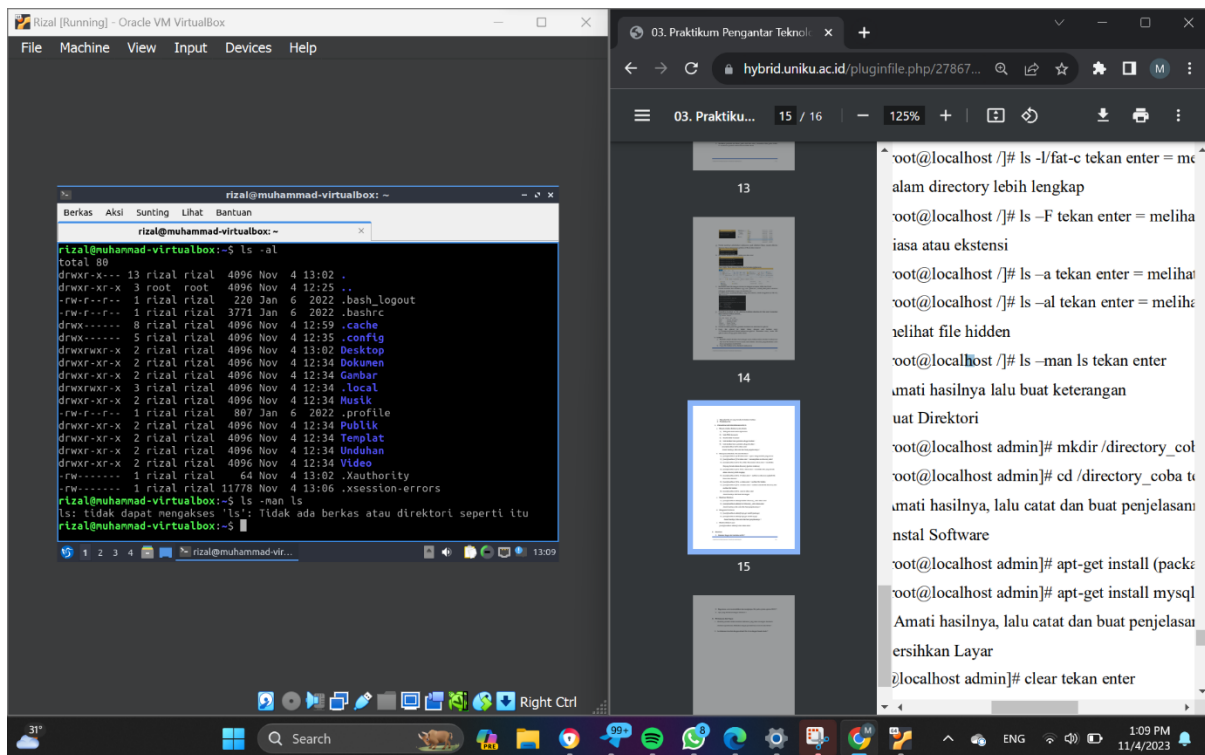


Ls -al ->melihat seluruh file directory dan melihat file hidden

```
rizal@muhammad-virtualbox:~$ ls -al
total 80
drwxr-x--- 13 rizal rizal 4096 Nov  4 13:02 .
drwxr-xr-x  3 root root  4096 Nov  4 12:25 ..
-rw-r--r--  1 rizal rizal  220 Jan  6 2022 .bash_logout
-rw-r--r--  1 rizal rizal 3771 Jan  6 2022 .bashrc
drwx----- 8 rizal rizal 4096 Nov  4 12:59 .cache
drwx----- 5 rizal rizal 4096 Nov  4 12:35 .config
drwxrwxr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 13:02 Desktop
drwxr-xr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 Dokumen
drwxr-xr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 Gambar
drwxrwxr-x  3 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 .local
drwxr-xr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 Musik
-rw-r--r--  1 rizal rizal   807 Jan  6 2022 .profile
drwxr-xr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 Publik
drwxr-xr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 Templat
drwxr-xr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 Unduhan
drwxr-xr-x  2 rizal rizal 4096 Nov  4 12:34 Video
-rw-----  1 rizal rizal    64 Nov  4 13:02 .Xauthority
-rw-----  1 rizal rizal 11778 Nov  4 13:06 .xsession-errors

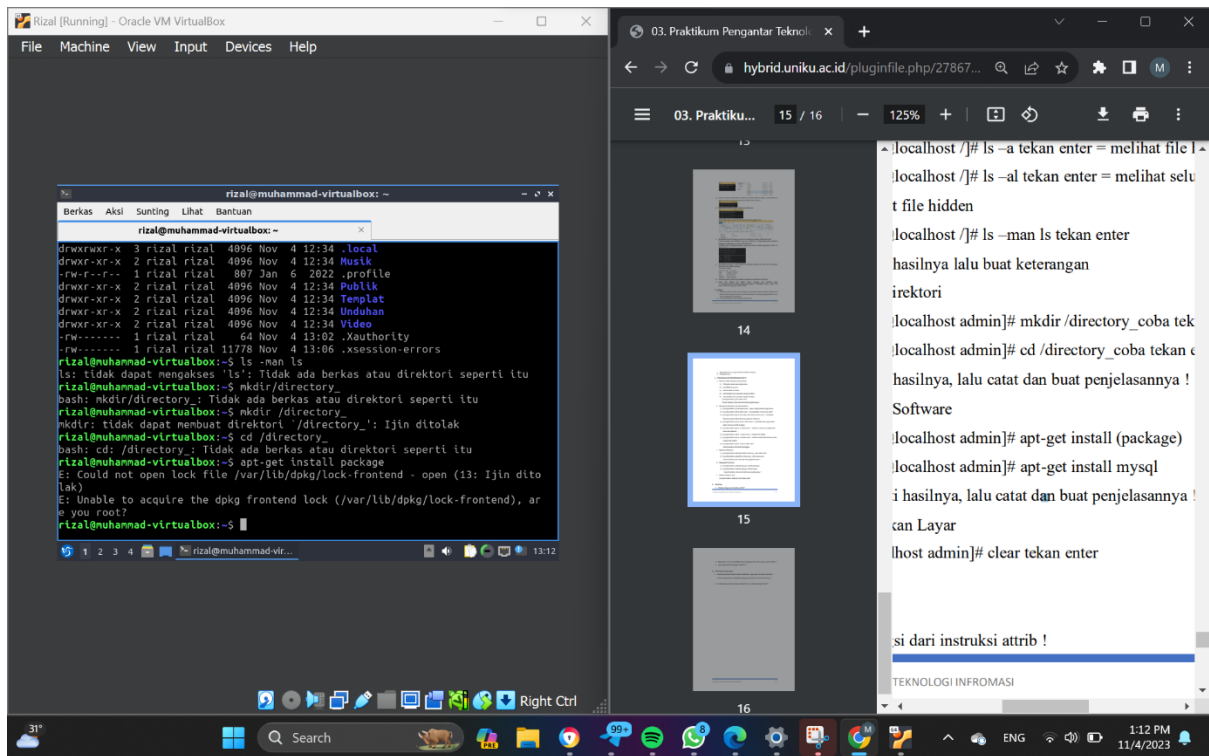
rizal@muhammad-virtualbox:~$ ls -man ls
ls: tidak dapat mengakses 'ls': Tidak ada berkas atau direktori seperti itu
rizal@muhammad-virtualbox:~$
```

Ls -man ->melihat data berupa angka



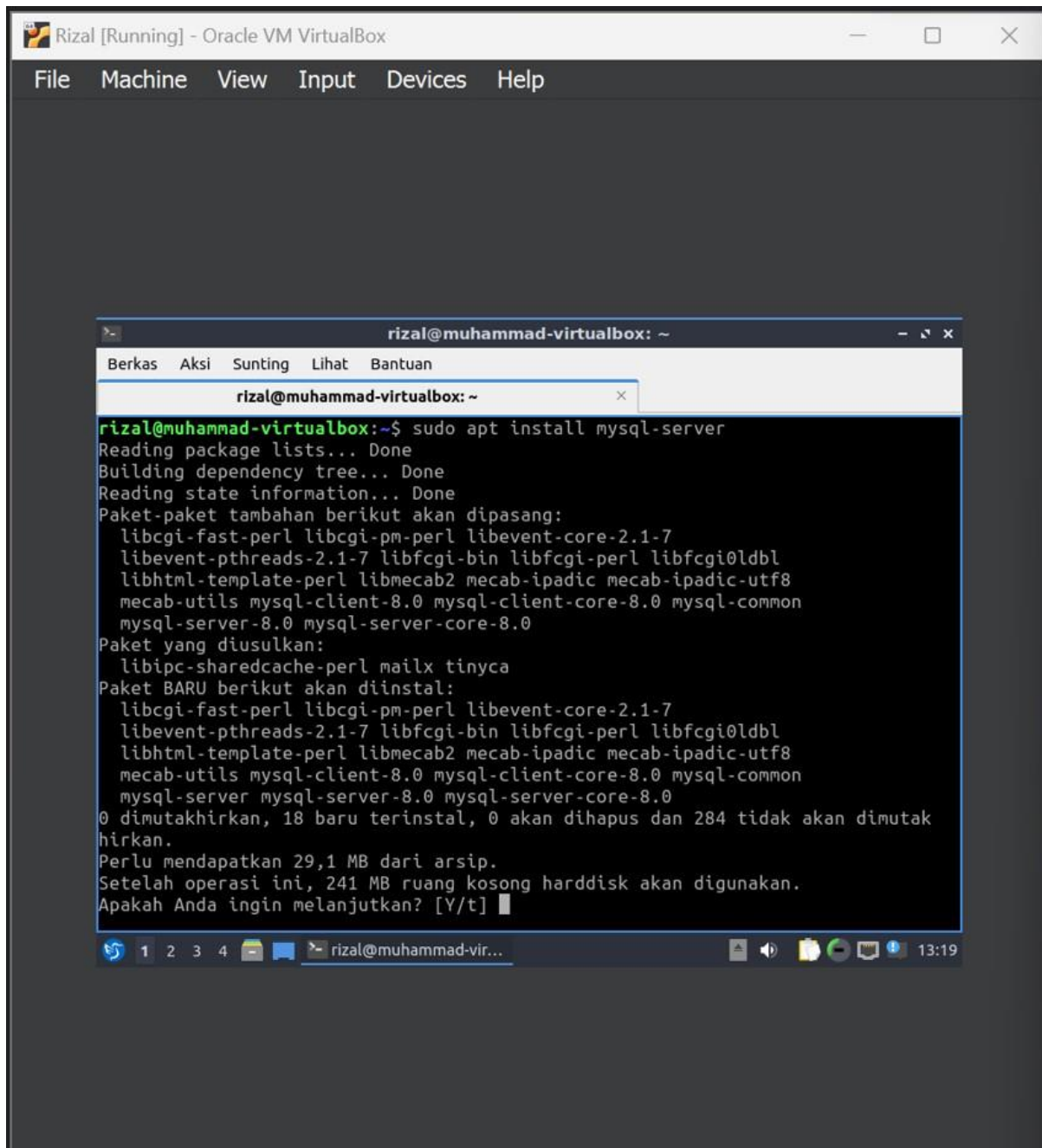
Mkdir /directory\_latihan ->membuat direktori

Cd /directory ->untuk memasuki direktori yang dituju

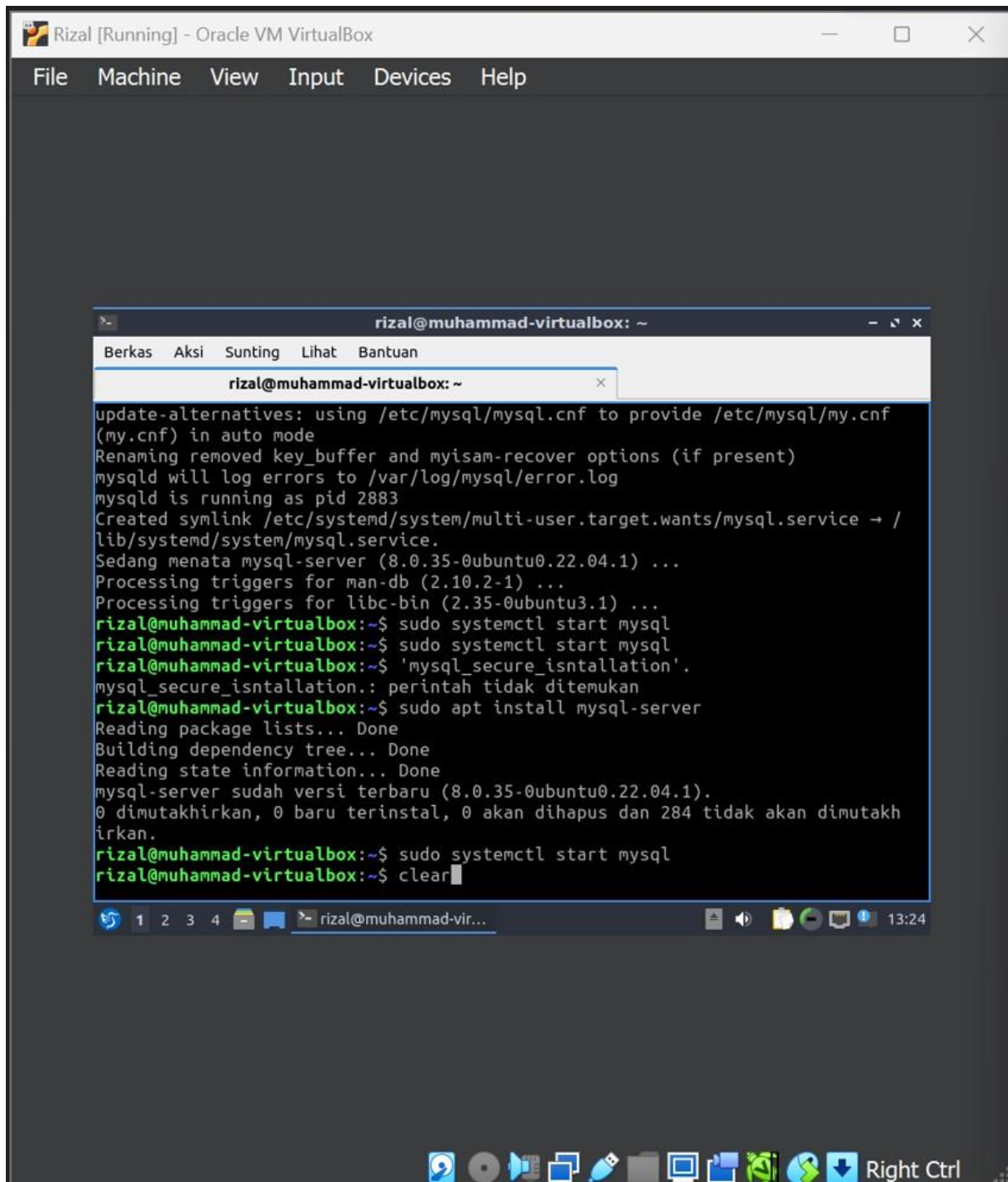


Apt-get install (package) -> untuk menginstal software

Apt-get install mysql -> untuk menginstal package/aplikasi



Clear -> untuk menyelesaikan semua aktivitas yang sedang dikerjakan



### Pertanyaan dan Tugas

1. Buatlah perintah untuk membuat dokumen yang akan tersimpan disebuah direktori (pembuatan dilakukan dengan perintah basis text/cli dan GUI) ?



```
C:\Windows\system32\cmd.e: X + v - □ X

Example: "COLOR fc" produces light red on bright white

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F>color f1

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F>color f0

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F>f0
'f0' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F>07
'07' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F>color 07

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F>md FKOM

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F>cd FKOM

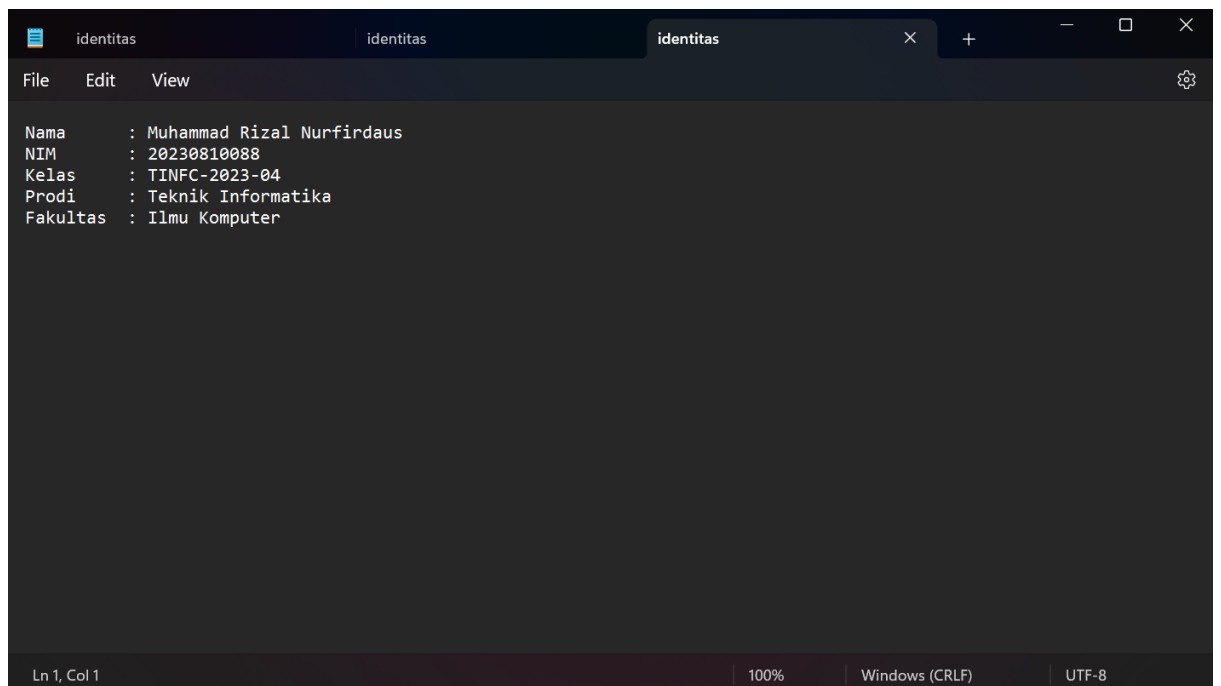
C:\Users\Muhammad Rizal Nur F\FKOM>mkdir mahasiswa

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F\FKOM>cd mahasiswa

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F\FKOM\mahasiswa>copy con identitas.
txt
Nama      : Muhammad Rizal Nurfirdaus
NIM       : 20230810088
Kelas    : TINFC-2023-04
Prodi     : Teknik Informatika
Fakultas  : Ilmu Komputer ^Z
          1 file(s) copied.

C:\Users\Muhammad Rizal Nur F\FKOM\mahasiswa>
```

2. Isi dokumen tersebut dengan sebuah file di isi dengan bioada Anda ?



The image shows a code editor window with a dark theme. The title bar at the top contains the word 'identitas' and standard window controls (minimize, maximize, close). Below the title bar is a menu bar with 'File', 'Edit', and 'View'. The main editing area contains the following text:

```
Nama      : Muhammad Rizal Nurfirdaus  
NIM       : 20230810088  
Kelas    : TINF-C-2023-04  
Prodi     : Teknik Informatika  
Fakultas  : Ilmu Komputer
```

At the bottom of the window, a status bar displays 'Ln 1, Col 1' on the left, '100%' in the center, and 'Windows (CRLF)' and 'UTF-8' on the right.