

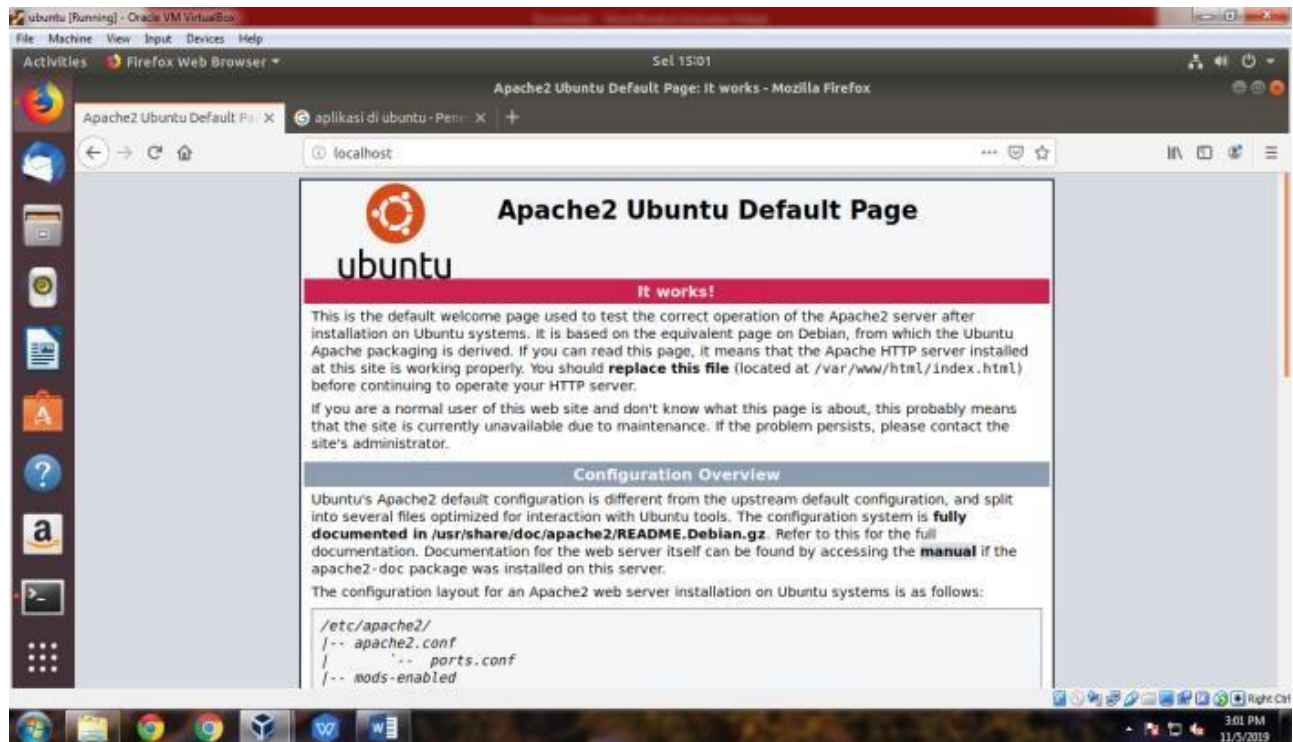
Tugas Praktikum Sistem Operasi Modul ke-6

Nama : Muhammad Ridwan NurFarizi

NIM : L200180020

Kelas : A

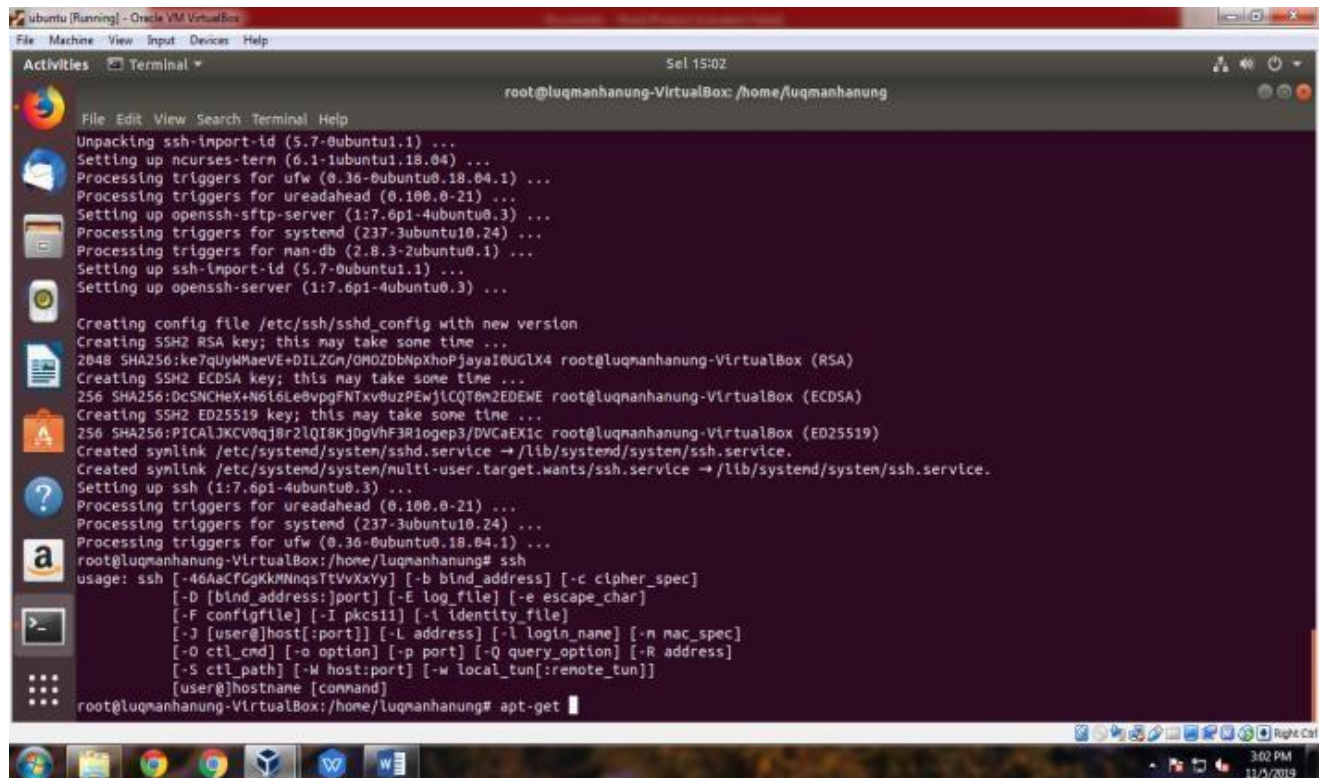
1. Apache



Fungsi :

Digunakan untuk memperoleh berkas yang berisi permintaan (request) client melalui web browser, kemudian Apache akan memproses data tersebut dengan menghasilkan keluaran (output) yang diinginkan oleh client. Output didapat berdasarkan data yang tersimpan dalam database website tersebut.

2. SSH



```
ubuntu [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
Activities Terminal
Sel 15:02
root@luqmanhanung-VirtualBox: /home/luqmanhanung

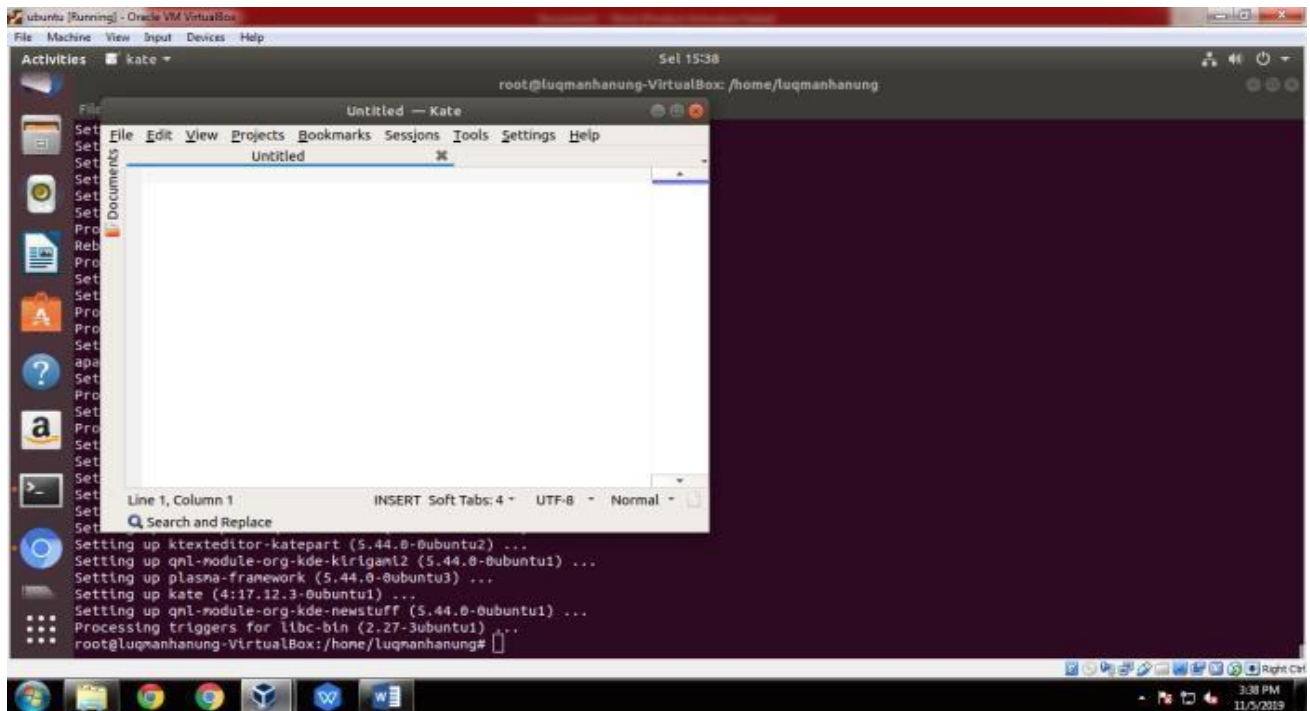
File Edit View Search Terminal Help
Unpacking ssh-import-id (5.7-0ubuntu1.1) ...
Setting up ncurses-term (6.1-1ubuntu1.18.04) ...
Processing triggers for ufw (0.36-0ubuntu0.18.04.1) ...
Processing triggers for ureadahead (0.100.0-21) ...
Setting up openssh-sftp-server (1:7.6p1-4ubuntu0.3) ...
Processing triggers for systemd (237-3ubuntu10.24) ...
Processing triggers for nan-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
Setting up ssh-import-id (5.7-0ubuntu1.1) ...
Setting up openssh-server (1:7.6p1-4ubuntu0.3) ...

Creating config file /etc/ssh/sshd_config with new version
Creating SSH2 RSA key; this may take some time ...
2048 SHA256:ke7qUyWMAeVE+DILZGn/QMDZbMpXhoPjaya18UGLx4 root@luqmanhanung-VirtualBox (RSA)
Creating SSH2 ECDSA key; this may take some time ...
256 SHA256:DcSNChEX+N616Le0vpgFNTxv0uzPEWjLCQT8n2EDEWE root@luqmanhanung-VirtualBox (ECDSA)
Creating SSH2 ED25519 key; this may take some time ...
256 SHA256:PICALJKCV0qj8r2lQI8Kj0gVhF3R10gep3/DVCaEX1c root@luqmanhanung-VirtualBox (ED25519)
Created symlink /etc/systemd/system/sshd.service → /lib/systemd/system/ssh.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/ssh.service → /lib/systemd/system/ssh.service.
Setting up ssh (1:7.6p1-4ubuntu0.3) ...
Processing triggers for ureadahead (0.100.0-21) ...
Processing triggers for systemd (237-3ubuntu10.24) ...
Processing triggers for ufw (0.36-0ubuntu0.18.04.1) ...
root@luqmanhanung-VirtualBox: /home/luqmanhanung# ssh
usage: ssh [-46AaCfGgKkMNnqsTtVvXxYy] [-b bind_address] [-c cipher_spec]
[-D [bind_address:]port] [-E log_file] [-e escape_char]
[-F configfile] [-I pkcs11] [-i identity_file]
[-J [user@]host[:port]] [-L address] [-l login_name] [-n ncspec]
[-O ctl_cmd] [-o option] [-p port] [-Q query_option] [-R address]
[-S ctl_path] [-W host:port] [-w local_tun[:remote_tun]]
[user@]hostname [command]
root@luqmanhanung-VirtualBox: /home/luqmanhanung# apt-get
```

Fungsi :

Digunakan untuk menggantikan telnet, rlogin, ftp dan rsh, salah satu fungsi utamanya adalah untuk menjamin keamanan dalam melakukan transmisi data pada suatu jaringan.

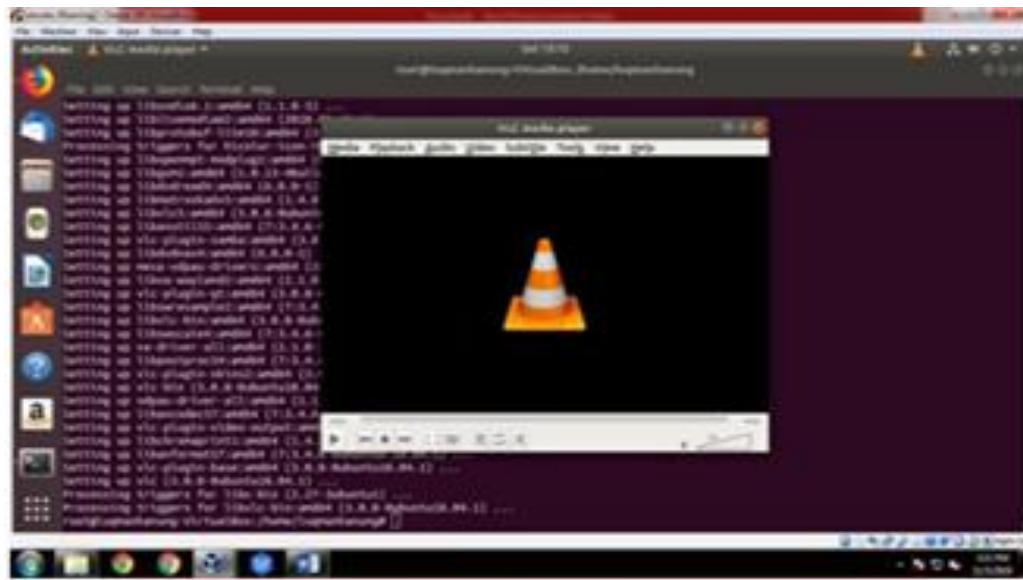
3. Kate



Fungsi :

Digunakan untuk sebagai text editor untuk pengembangan software.

4. Vlc



digunakan untuk memutar DVD,VCD, maupun CD

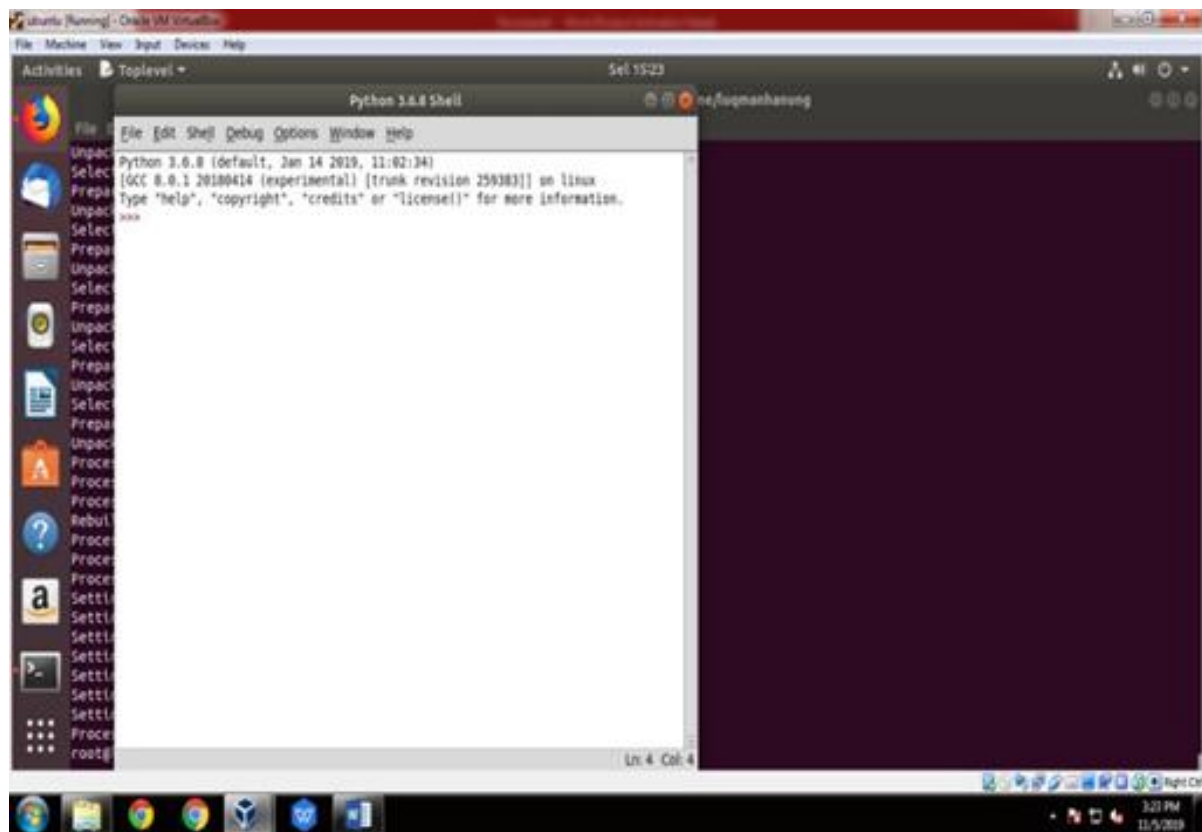
5. Neofecth



Fungsi :

Digunakan untuk melihat informasi sistem melalui terminal linux.

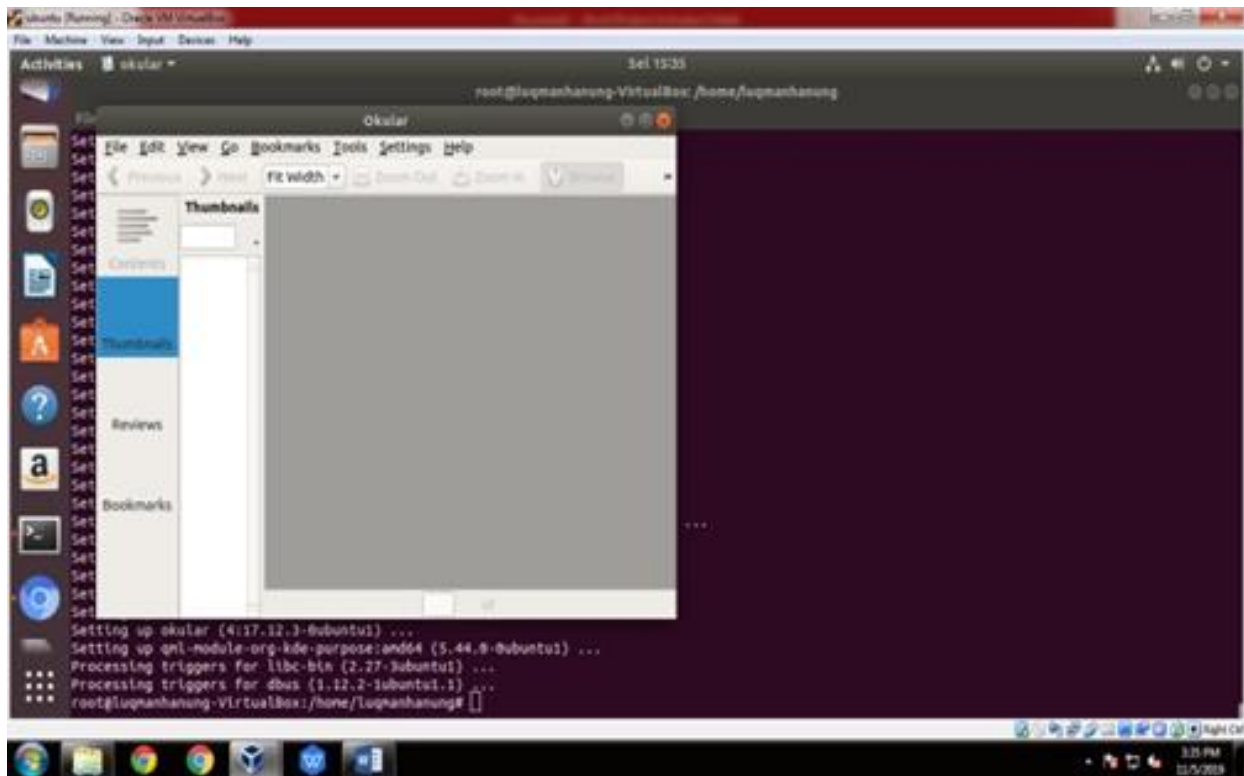
6. Idle



Fungsi :

Digunakan untuk Bahasa pemrograman python.

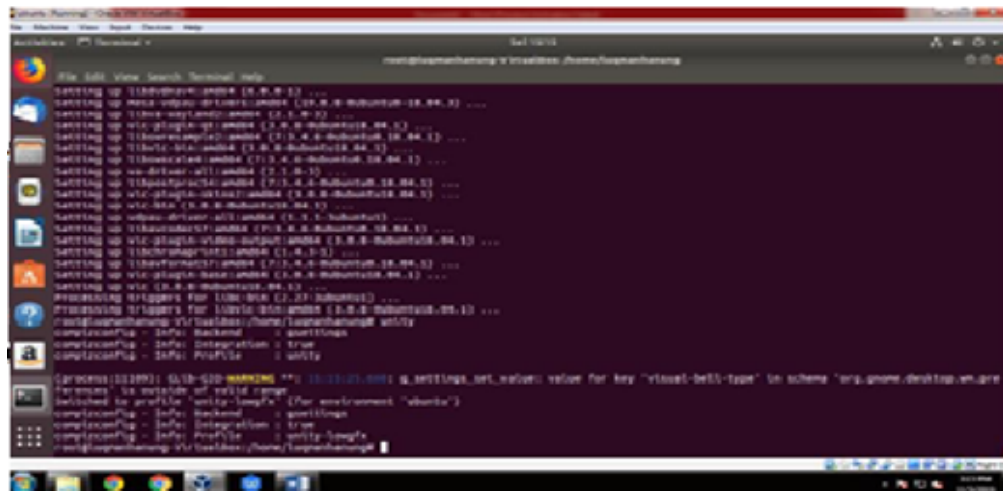
7. Ocular



Fungsi :

Digunakan untuk membuka file XPS juga file PDF

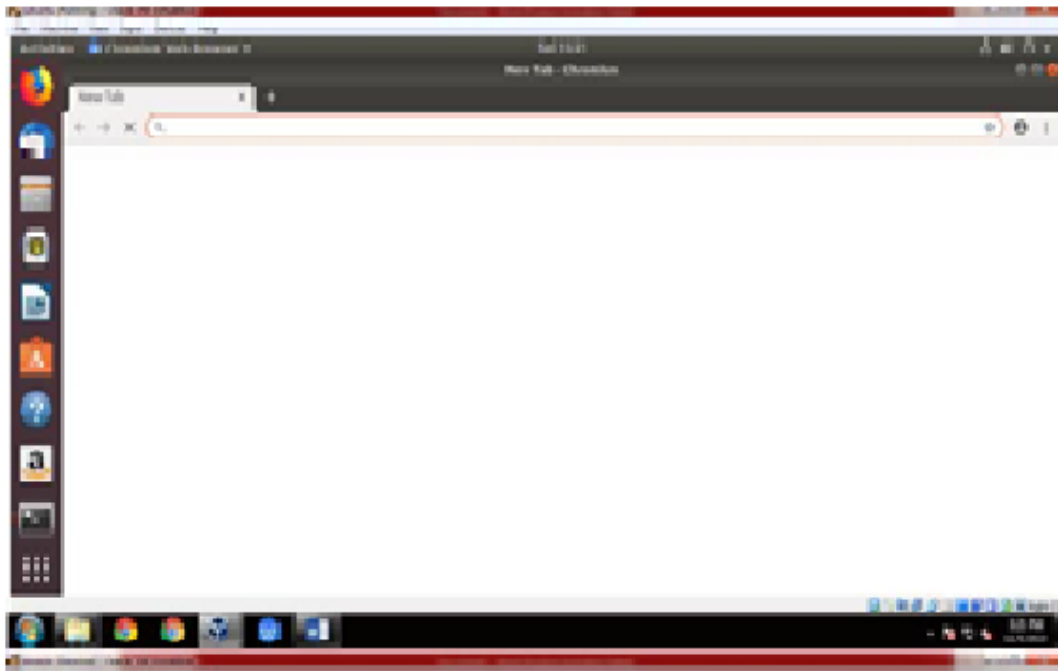
8. Unity



Fungsi :

Digunakan untuk membuat suatu game

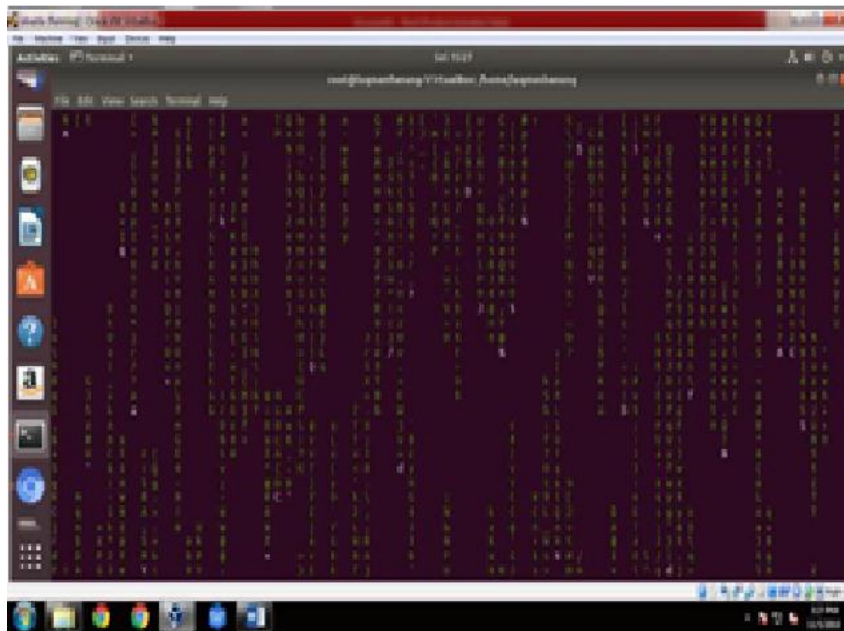
9. Chromium browser



Fungsi :

Digunakan sebagai browser

10. Cmatrix



Fungsi :

Digunakan untuk menampilkan efek matrix pada console terminal.