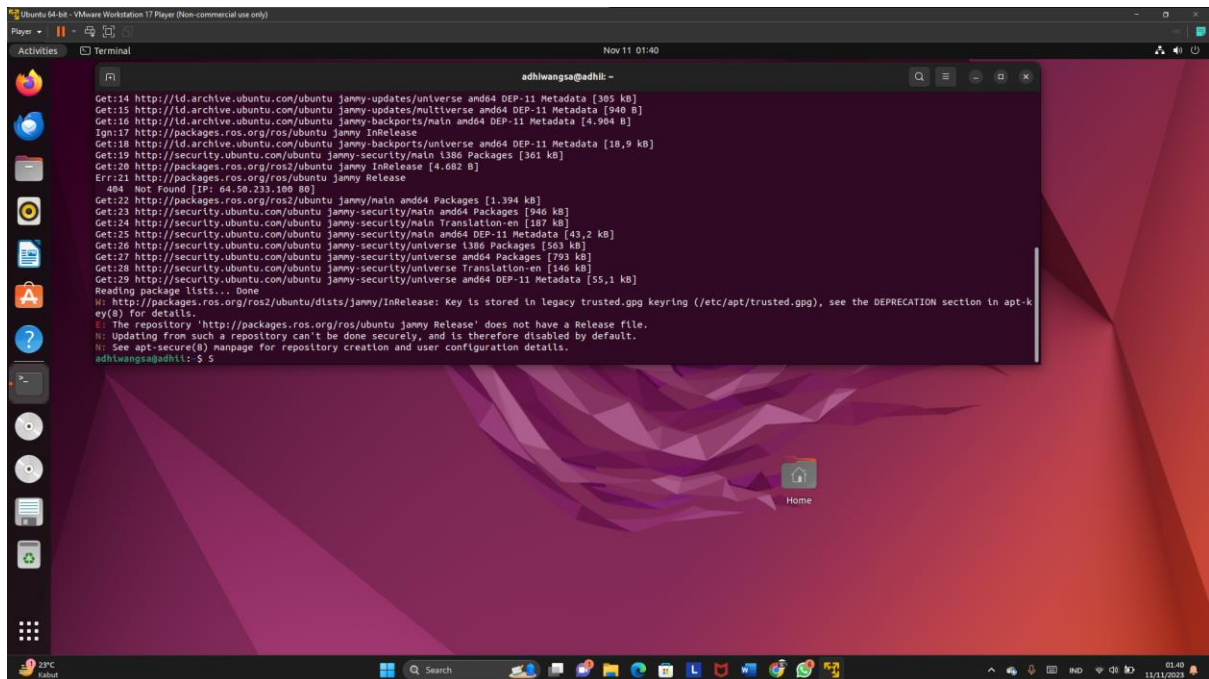


Nama : Fahmi Adhiwangsa

NIM : 1103204142



```
adhiwangsa@adhi: ~  
Get:14 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [305 kB]  
Get:15 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 B]  
Get:16 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [4,904 B]  
Ign:17 http://packages.ros.org/ros/ubuntu jammy InRelease  
Get:18 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [10,9 kB]  
Get:19 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main i386 Packages [361 kB]  
Get:20 http://packages.ros.org/ros2/ubuntu jammy InRelease [4,682 B]  
Err:21 http://packages.ros.org/ros/ubuntu jammy Release  
404 Not Found [IP: 64.50.233.106 80]  
Get:22 http://packages.ros.org/ros2/ubuntu jammy/main amd64 Packages [1,394 kB]  
Get:23 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages [946 kB]  
Get:24 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main Translation-en [187 kB]  
Get:25 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [43,2 kB]  
Get:26 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe i386 Packages [563 kB]  
Get:27 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 Packages [793 kB]  
Get:28 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe Translation-en [146 kB]  
Get:29 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [55,1 kB]  
Reading package lists... Done  
W: http://packages.ros.org/ros2/ubuntu/dists/jammy/InRelease: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION section in apt-key(8) for details.  
E: The repository 'http://packages.ros.org/ros/ubuntu jammy Release' does not have a Release file.  
N: Updating from such a repository can't be done securely, and is therefore disabled by default.  
N: See apt-secure(8) manpage for repository creation and user configuration details.  
adhiwangsa@adhi:~$
```

Saya sudah mencoba untuk menginstall ros2 selalu error pada packages jammy pada ubuntu selalu not release, serta tidak memiliki directory. Saya juga sudah mencoba untuk menginstall ubuntu dengan windows, dengan bantuan WSL namun tetap saja pada Packages Jammy tidak mendapatkan release an. Selanjutnya saya akan mencoba dengan dualboot laptop saya windows dengan linux, sehingga tidak menggunakan VM untuk akses linuxnya. Dan semoga bisa dalam mendownload packages ROS nya, namun saya masi ada kendala pada alat karena memerlukan flashdisk.