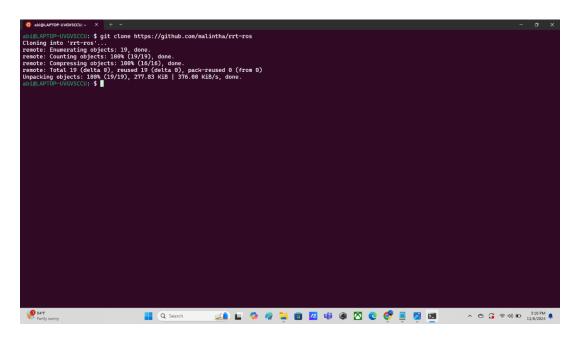
Nama : Ketut Satria Wibisana

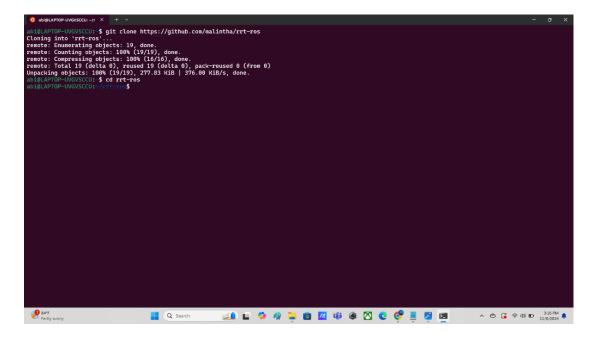
NIM : 1103213148 Kelas : TK-45-G09

Implementasi Rapidly-Expanding Random Trees (RRT) di ROS dengan Rviz

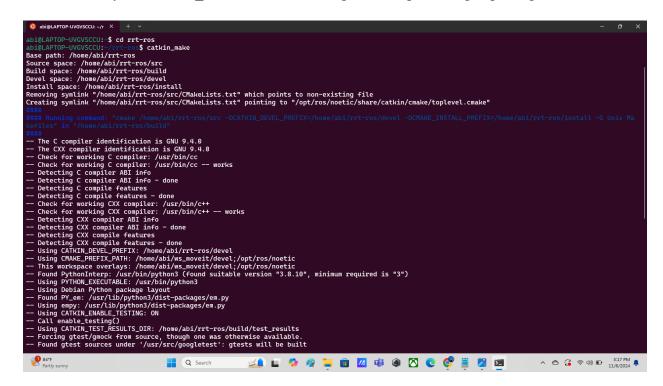
1. Jalankan syntax **git clone https://github.com/malintha/rrt-ros** untuk mengunduh repositori rrt-ros dari GitHub.



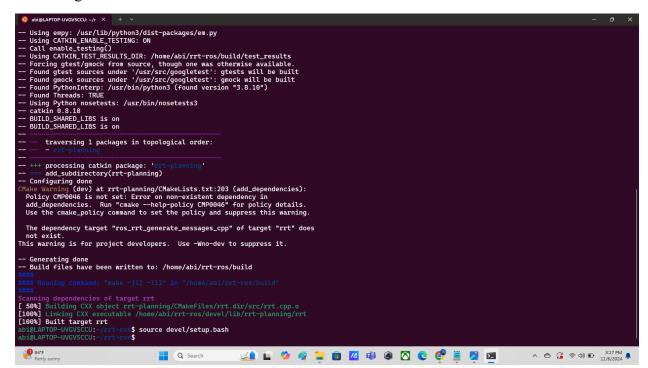
2. Jalankan syntax **cd rrt-ros** untuk masuk ke direktori repositori yang telah di-clone.



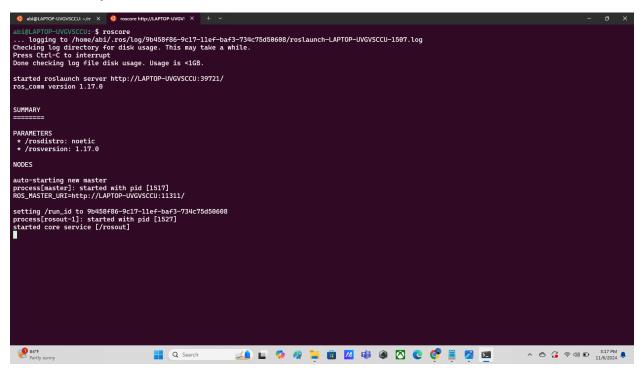
3. Jalankan syntax catkin_make untuk membangun workspace dengan package RRT.



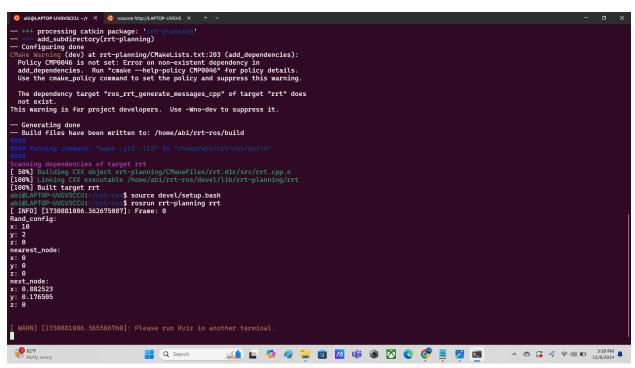
4. Jalankan syntax **source devel/setup.bash** untuk mengaktifkan workspace yang telah dibangun.



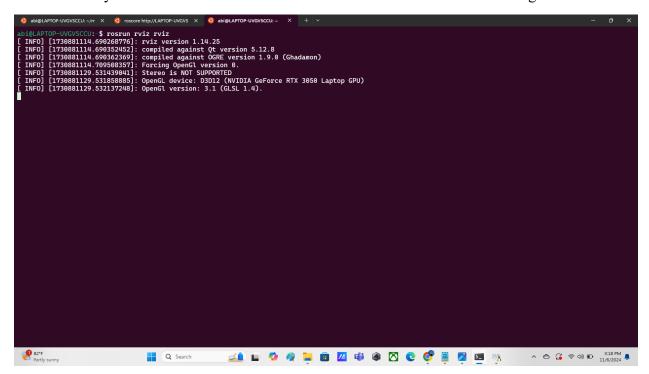
5. Jalankan syntax **roscore** di terminal lain untuk memulai master ROS.



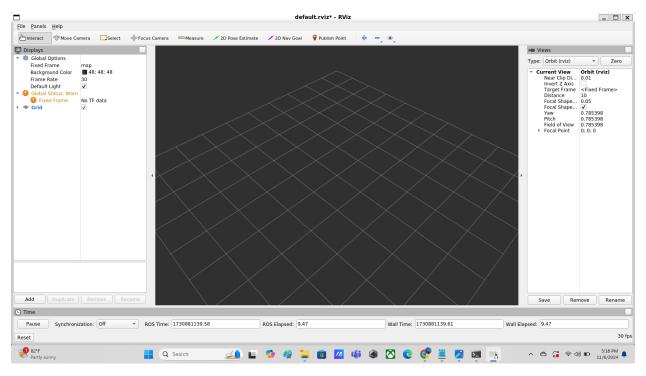
6. Jalankan syntax rosrun rrt-planning rrt untuk menjalankan algoritma RRT



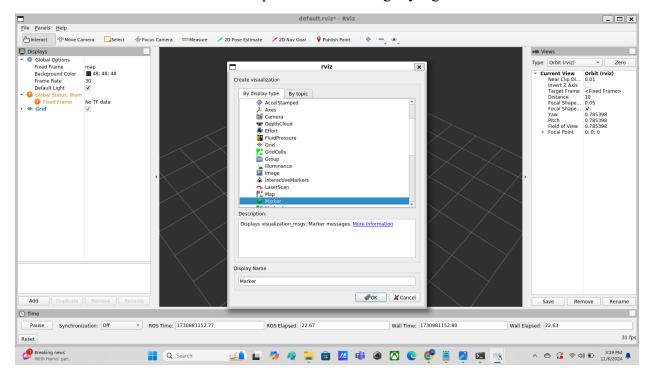
7. Jalankan syntax **rosrun rviz rviz** di terminal lain untuk membuka RViz sebagai visualisasi.



8. Akan muncul tampilan RViz.



9. Tambahkan Marker untuk menampilkan node dan edges yang dibuat oleh RRT.



10. Akan muncul visualisasi RRT di RViz, menampilkan pohon yang berkembang sesuai dengan algoritma RRT.

