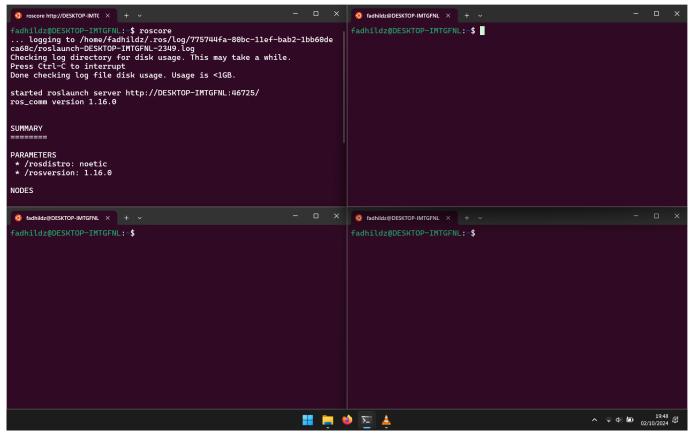
Nama: Fadhil Dzikri Aqila

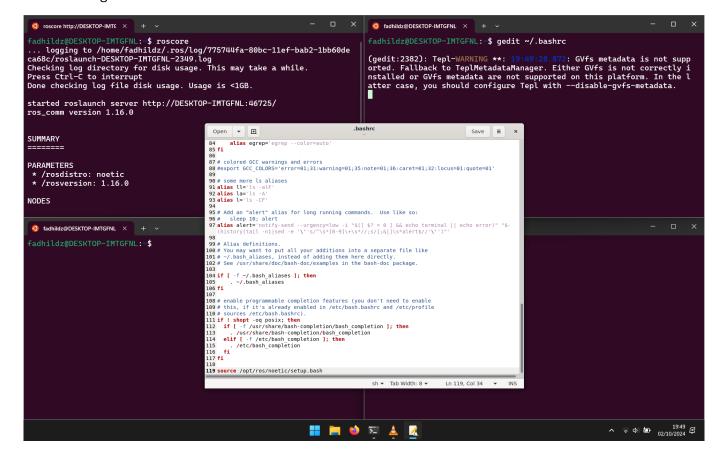
NIM: 1103213136 Kelas: TK-45-G09

Langkah-langkah Ros Tutorial 2 (ROS1) Understand What is a ROS Node

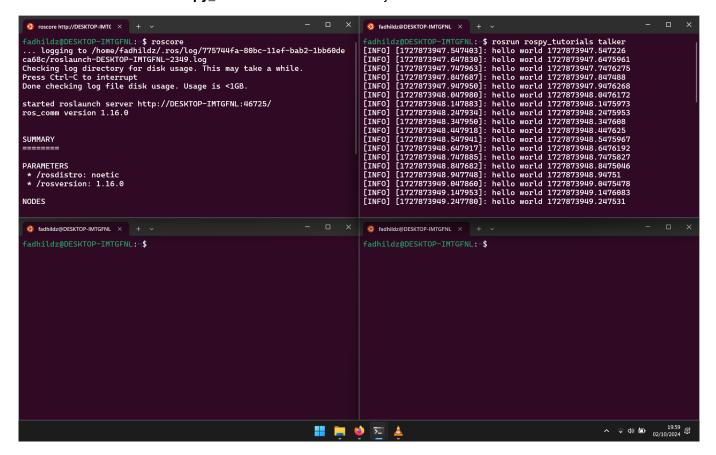
1. Jalankan roscore untuk komunikasi antar node ROS.



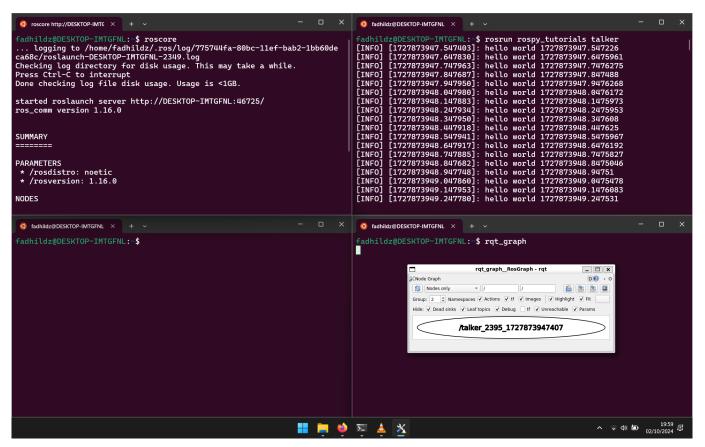
2. Jalankan **gedit ~/.bashrc** lalu tambahkan **source /opt/res/noetic/setup.bash** untuk menginisialisasi environment ROS



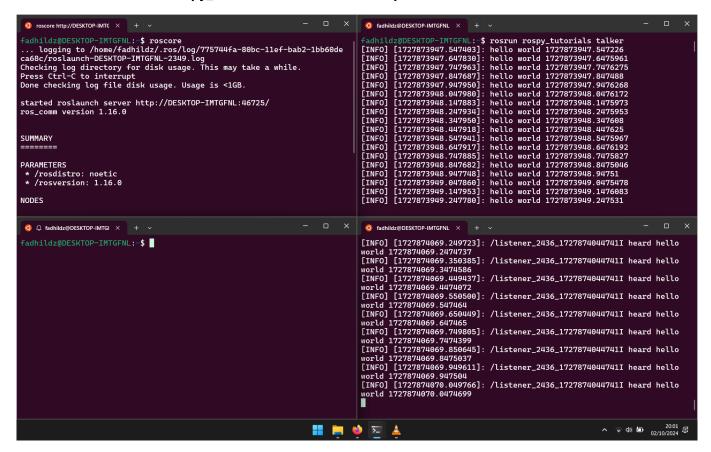
3. Jalankan rosrun rospy\_tutorials talker untuk menjalankan node talker.



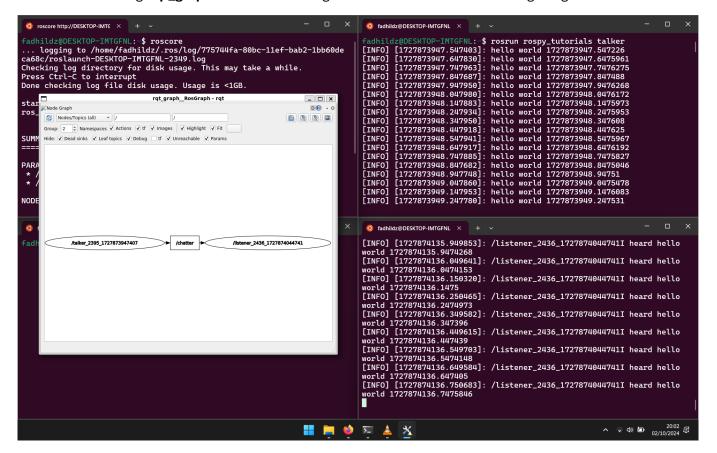
4. Jalankan rqt\_graph untuk menampilkan diagram hubungan antar node.



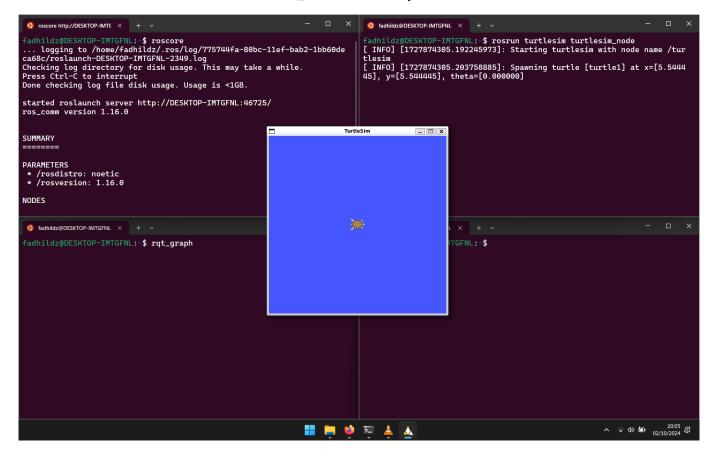
5. Jalankan rosrun rospy\_tutorials listener untuk menjalankan node listener.



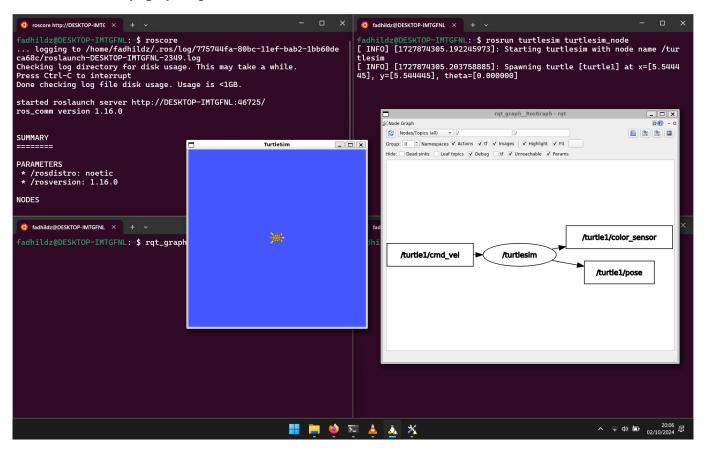
6. Jalankan lagi rqt\_graph untuk melihat bagaimana node listener terhubung dengan node talker.



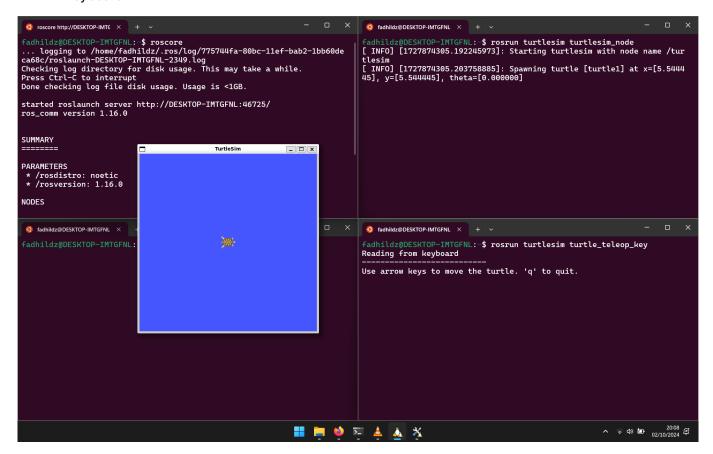
## 7. Jalankan rosrun turtlesim turtlesim\_node untuk menjalankan simulasi turtlesim



8. Jalankan rqt\_graph lagi untuk melihat node turtlesim\_node



9. Jalankan **rosrun turtlesim turtle\_teleop\_key** untuk mengendalikan kura-kura menggunakan keyboard



10. Jalankan lagi **rqt\_graph** untuk melihat bagaimana node **turtle\_teleop\_key** terhubung dengan **turtlesim\_node**.

