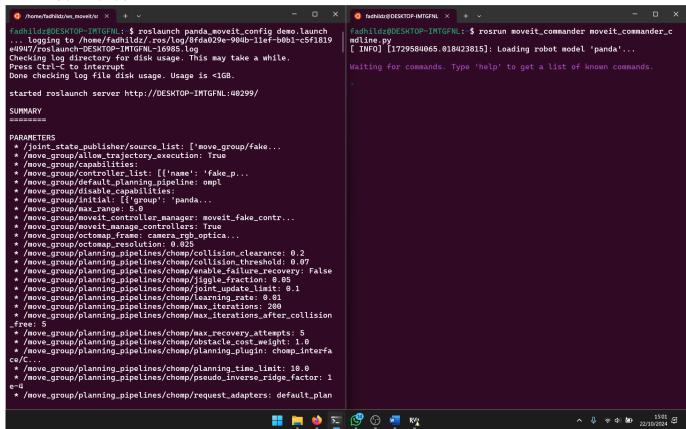
Nama: Fadhil Dzikri Aqila

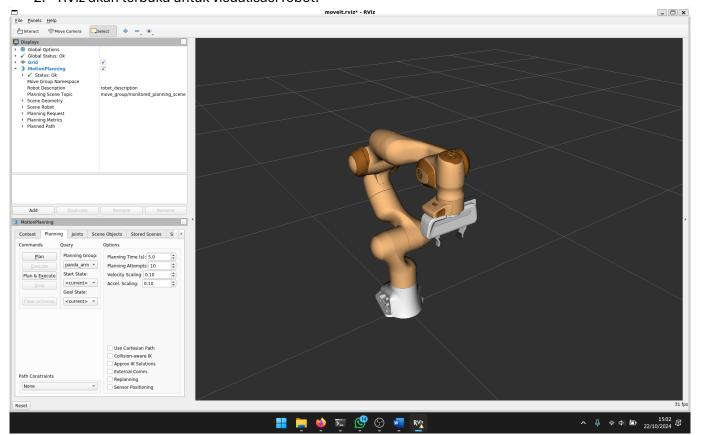
NIM: 1103213136 Kelas: TK-45-G09

Movelt Commander Scripting - Movelt 1 Noetic

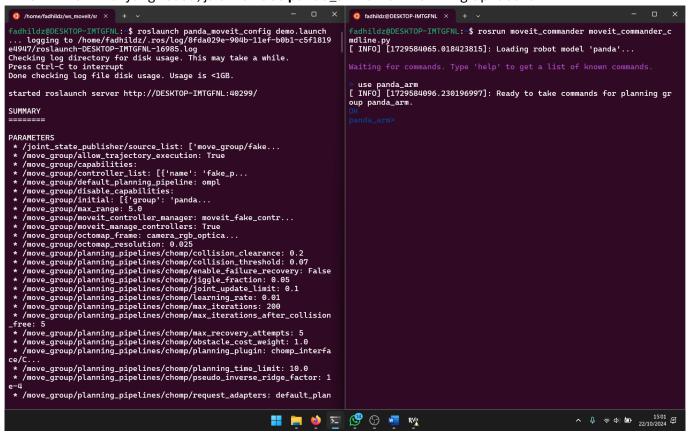
 Jalankan roslaunch panda_moveit_config demo.launch untuk membuka RViz dan rosrun moveit_commander moveit_commander_cmdline.py untuk membuka command line Movelt Commander.



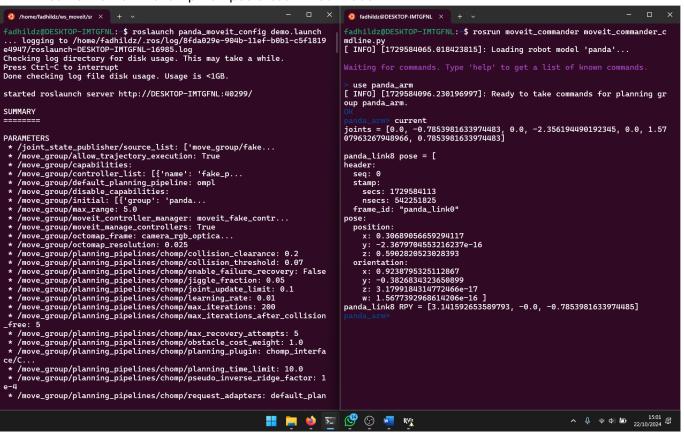
2. RViz akan terbuka untuk visualisasi robot.



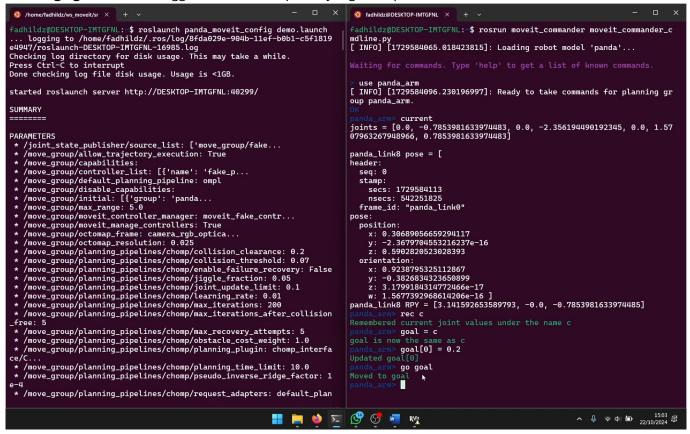
3. Di terminal yang kedua, jalankan use panda arm untuk memilih grup robot arm.



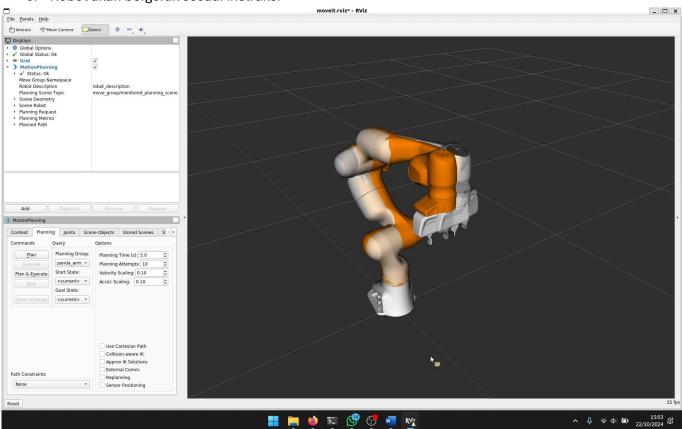
4. **current** untuk menampilkan posisi saat ini dari robot.



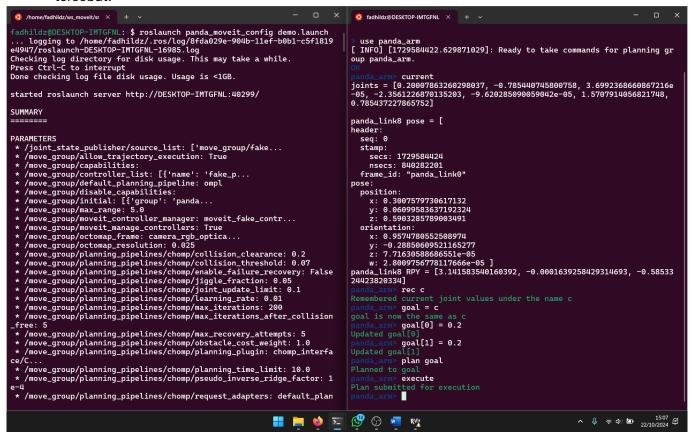
5. **rec c** untuk merekam posisi saat ini sebagai variabel, **goal = c** untuk menyimpan posisi tersebut, dan **go goal** untuk menggerakan robot ke posisi yang disimpan.



6. Robot akan bergerak sesuai instruksi



7. Selain memakai **go goal**, bisa juga menggunakan **goal[0] = 0.2** untuk menetapkan posisi x, goal[1] = 0.2 untuk posisi y, **plan goal** untuk membuat rencana, dan **execute** untuk menjalankan rencana tersebut.



8. Robot akan bergerak sesuai instruksi.

