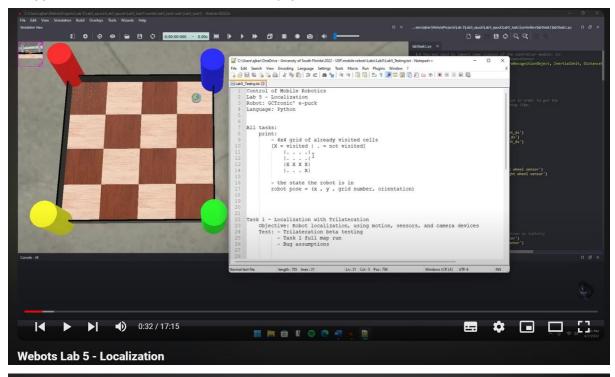
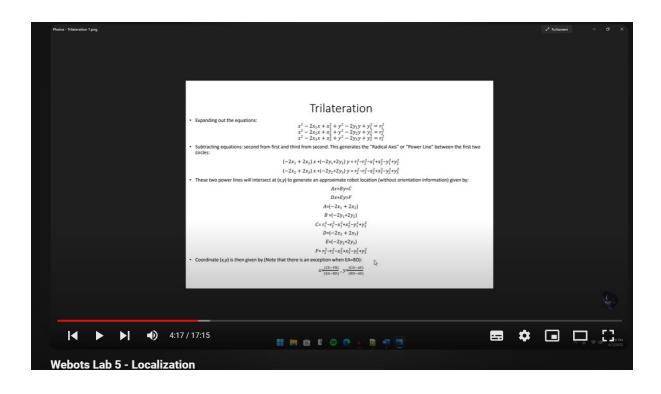
Nama: Andi Aswan Nim: 1103204095

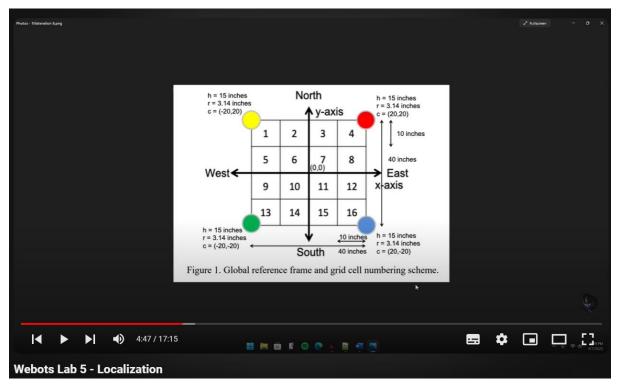
TUGAS ROBOTIC VIDEO 5 LECTURE 6

Pada Langkah pertama diminta untuk menglokalisasi dengan trilaterasi dengan cara tes trilaterasi, memutari satu peta penuh, dan membenarkan asumsi. Alat yang akan digunakan ialah seperti robot, menggunakan Gerakan, memakai sensor, dan juga kamera.

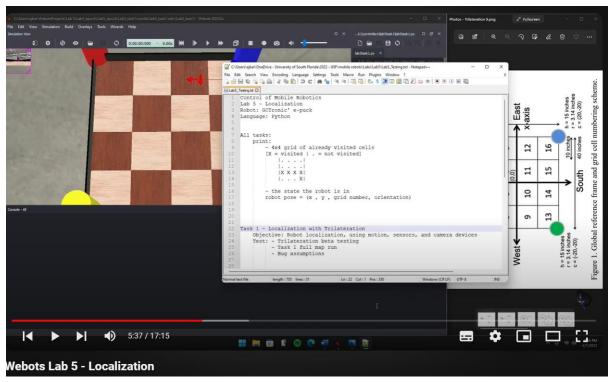


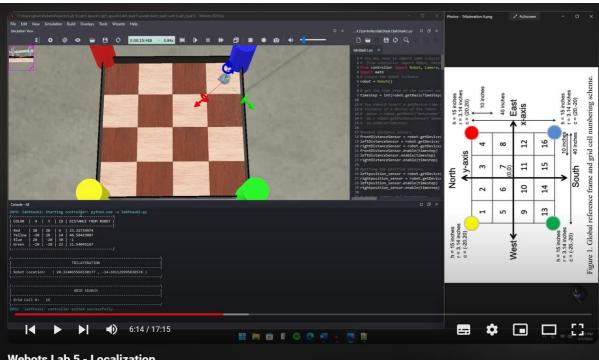


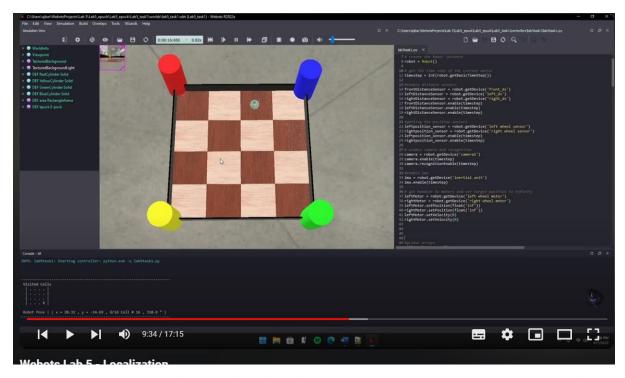




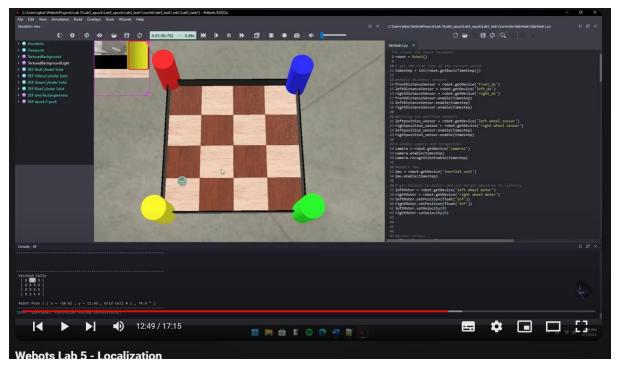
Pada gambar tersebut, dapat dilihat bahwa setiap lingkaran yang ada pada satelit memiliki rumus trilaterasinya masing-masing.







Pada gambar diatas, sudah dijelaskan juga jika kita menjalankan robotnya maka dihasil pada pojok kiri akan terlihat hasil dari tralisasi setiap Gerakan yang dihasilkan oleh obot simulasinya.



Selanjutnya, task 2 robot akan diberi rintangan tembok di dalam map. Maka dengan cara menggerakkan robot secara bebas untuk menghasilkan hasil dari uji coba taks 2.

