NAMA: REYNANDA ADITYA

NIM : 1103202154

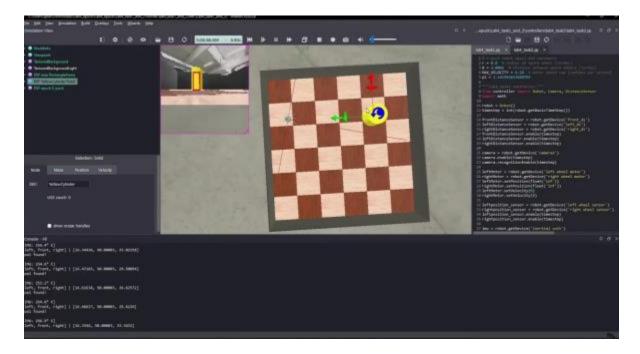
Tugas Robotika Lecture 6

Pada Task 1 Goal Facing pertama, tugas kita adalah menemukan koordinat titik yang berasal dari berbagai arah dengan mengarahkan robot mengelilingi peta dan menggerakkan titik tersebut seiring pergerakan robot di sekitar peta.

```
Task I - Goal Faring

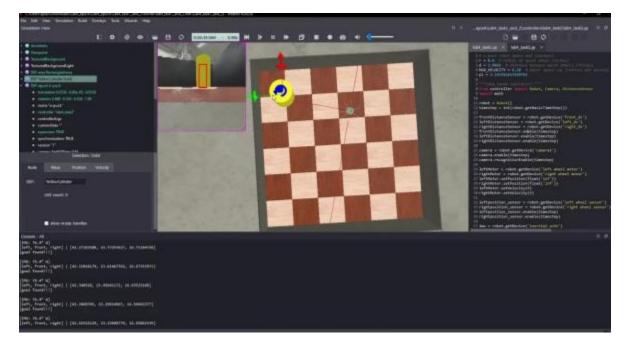
Task I - Goal Faring

Task I - Soal Faring
```



Inti dari tugas pertama adalah kemampuan kita untuk mengarahkan pergerakan robot dan titik bebas untuk mengelilingi peta dengan memasukkan instruksi yang tepat melalui Visual Code. Sedangkan pada

tugas kedua, kita harus menentukan titik akhir dengan cara serupa, yaitu dengan mengendalikan pergerakan robot dan menentukan titik hasil dari berbagai arah di peta. Robot harus bergerak menuju titik hasil dan berhenti setiap lima inci perjalanan.



Ketiga, dalam tugas ini, kita diminta untuk melakukan perbaikan pada bug nol yang terdapat dalam algoritma pada robot dan juga pada hasil titik.

BUG 0 ALGORITHM

- 1. drive straight to goal
- 2. If theres an obstacle, wall follow

(Do not combine left and right turns in the same run)

