

Nama : Arfiq Rimeldo

NIM : 1103202102

Pada week 10 ini webots pada virtual machine saya tidak dapat menjalankan program sesuai tutorial pada youtube jadi saya akan mencoba membuat laporan mengenai video pada pertemuan tersebut yaitu mengenai cara menjalankan simulasi pada webots.

Pada video 1 menjelaskan bagaimana cara menjalankan simulasi pertama kali pada webots menggunakan virtual machine. Dimana ketika membuat projek pertama dalam memunculkan robot pada webots kita dapat langsung menjalankannya dan mengendalikan robot tersebut menggunakan source code yang dijalankan pada visual studio code.

Pada video 2 ini menjelaskan bagaimana cara kita mendesain robot dengan 2 roda yang berbeda. Langkah pertama sudah pasti menjalankan webots kemudian membuat badan robot tersebut sebagai langkah awal. Letakkan roda pertama pada robot dan dilanjutkan dengan roda kedua menggunakan roda yang berbeda dengan roda yang pertama. Langkah terakhir yaitu menambahkan mata robot agar robot tersebut terlihat bersahabat.

Pada video 3 ini kita akan mencoba menambahkan kontroler pada robot agar robot dapat bergerak. Kontroler tersebut ditambahkan menggunakan python. Setelah kontroler ditambahkan maka kita akan mencoba menggerakkan robot dimulai dengan mencoba robot tersebut bergerak lurus, kemudian mencoba membuat robot tersebut dapat berputar atau belok dan yang terakhir mencoba membuat robot tersebut bergerak membentuk polygon.