Nama: Dimas Andhika Diputra

NRP: 5027231074

## Laporan Penugasan 3

## 1. Setup Workspace

 Untuk setup tugas 3 sama seperti penugasan sebelumnya yang berbeda hanyalah di tugas3 hanya perlu 1 node publisher dan tidak menggunakan subscriber sendiri

## 2. Kendala

a. Kendala terbesar yang saya alami hanya pada cara implementasinya, awalnya saya tidak tahu sama sekali cara implementasi movement turtle sim dengan kode saya hanya tau dengan menggunakan rgt

## 3. Coding

- Untuk publisher sama seperti sebelumnya hanya saja menggunakan Twist sebagai tipe msgnya
- b. Pertama2 saya pindahkan posisi turtlenya agar tidak ditengah2, command tersebut membuat mark garis pada turtle sim, karena itu saya clear layarnya dengan Empty service
- c. Setelah itu untuk menggerakan turtlenya berdasarkan koordinat saya coba (trial and error) agar dapat membentuk pola yang sempurna