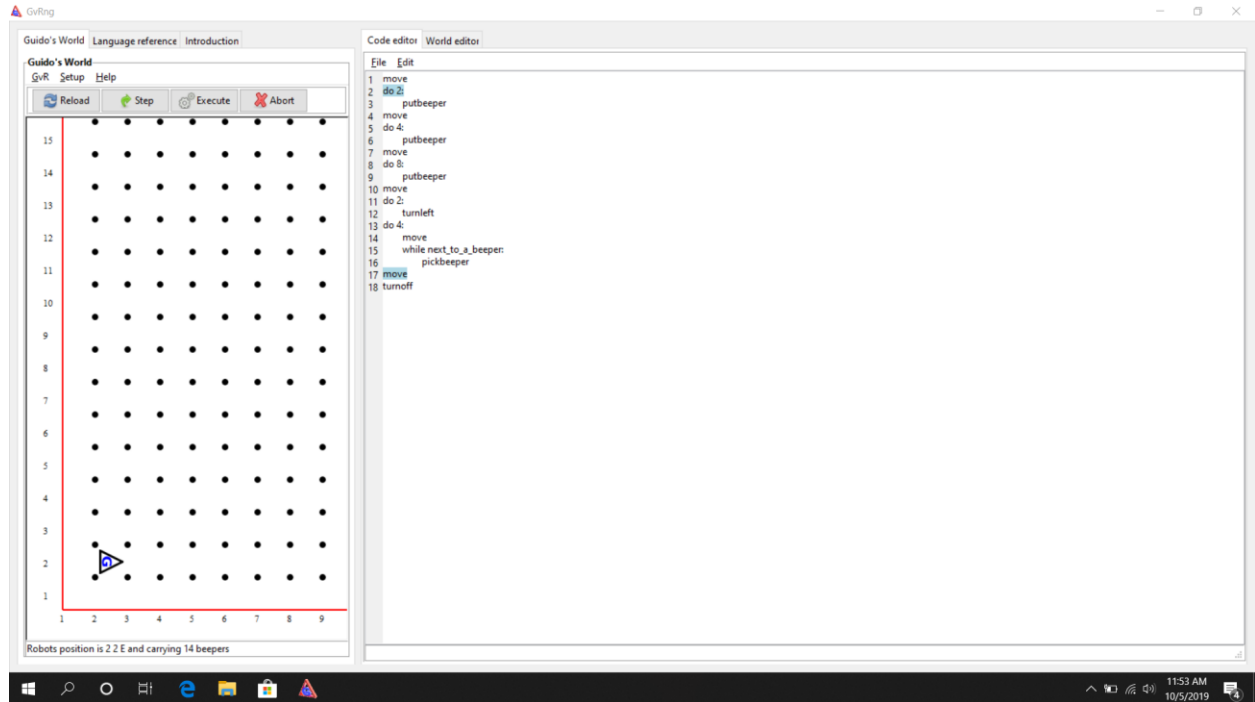
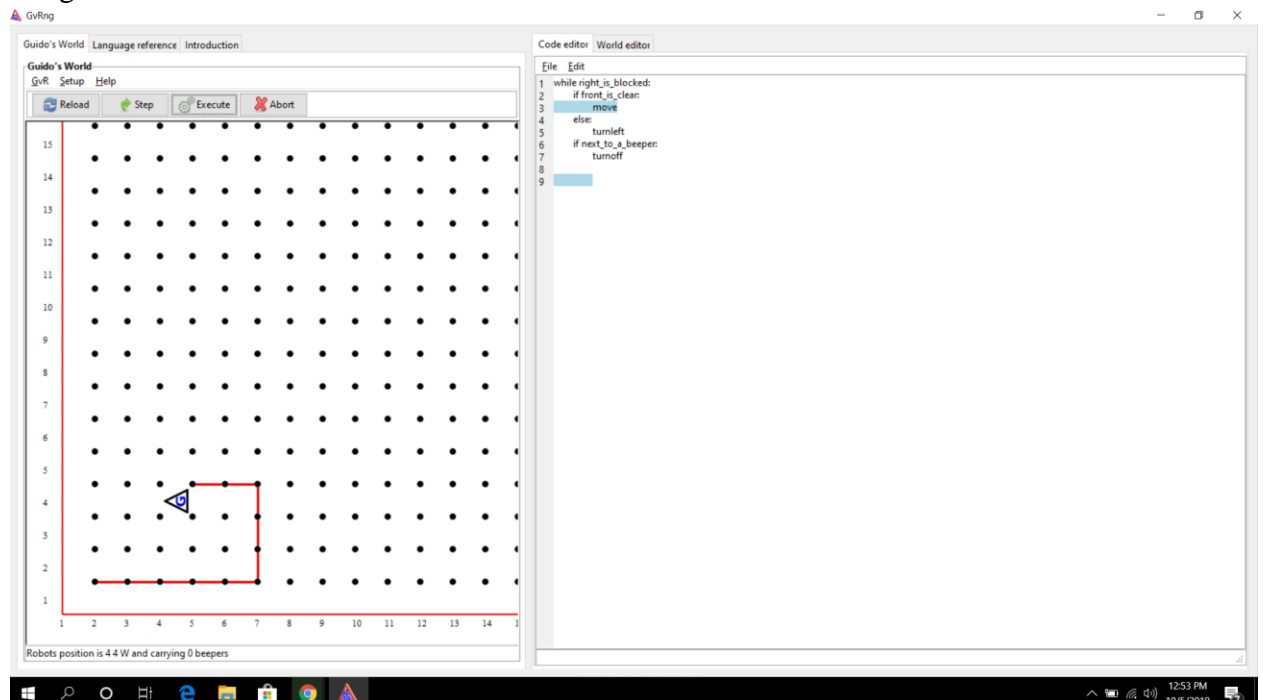


Praktikum Algoritma dan Pemrograman Modul 5

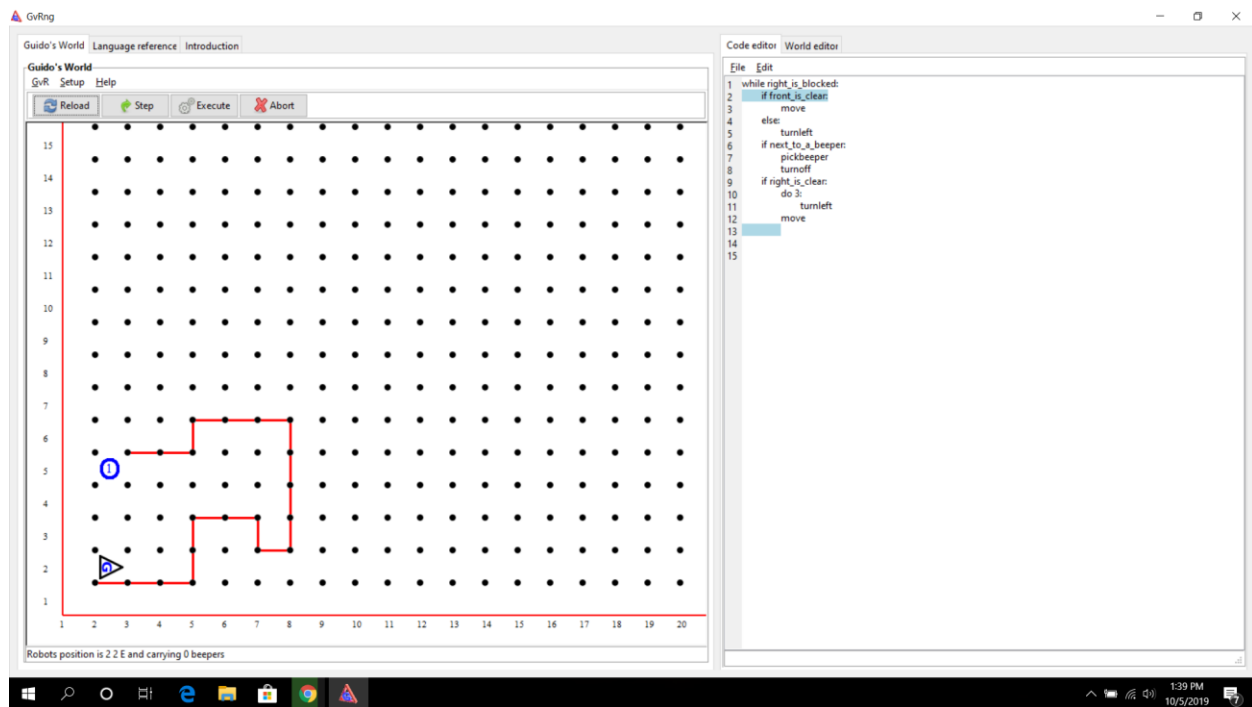
1. Kegiatan 1



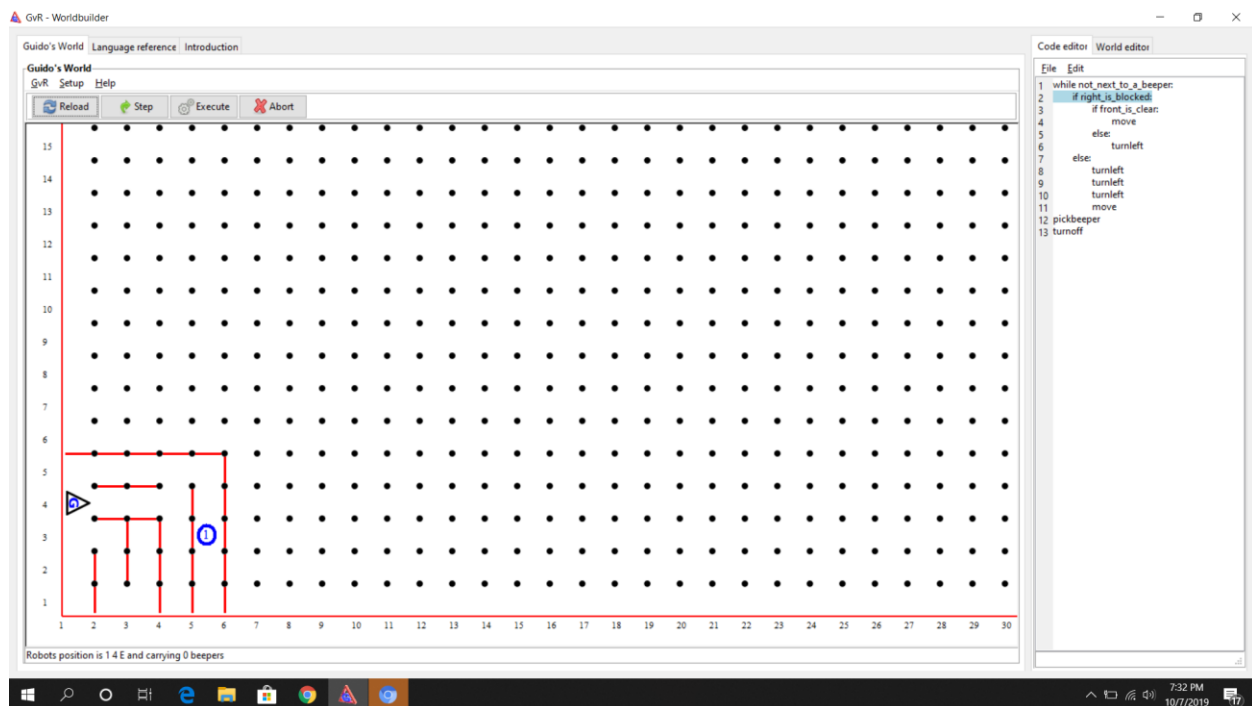
2. Kegiatan 2



3. Kegiatan 3



4. Kegiatan 4



1) Judul : Robot Densus (Penjinak Bom)

- Pengertian : Robot ini digunakan untuk menyusuri bentuk bangunan akan tetapi harus di bangunan yang tertutup. Robot ini akan berhenti jika sudah menemukan bom(Beeper)

2) Langkah-langkah :

1. Robot menyusuri bangunan untuk mencari bom(beeper)
2. Jika jalan bercabang maka robot akan menyusuri tiap lorong sampai menemukan bom(beeper)
3. Jika jalan buntu maka robot akan berbalik arah untuk menemukan jalan baru
4. Robot melewati lorong lain untuk mencari jalan baru
5. Jika robot telah menemukan bom(beeper), maka robot akan menjinakan bom atau mengambil beeper tersebut
6. Lalu Robot akan berhenti