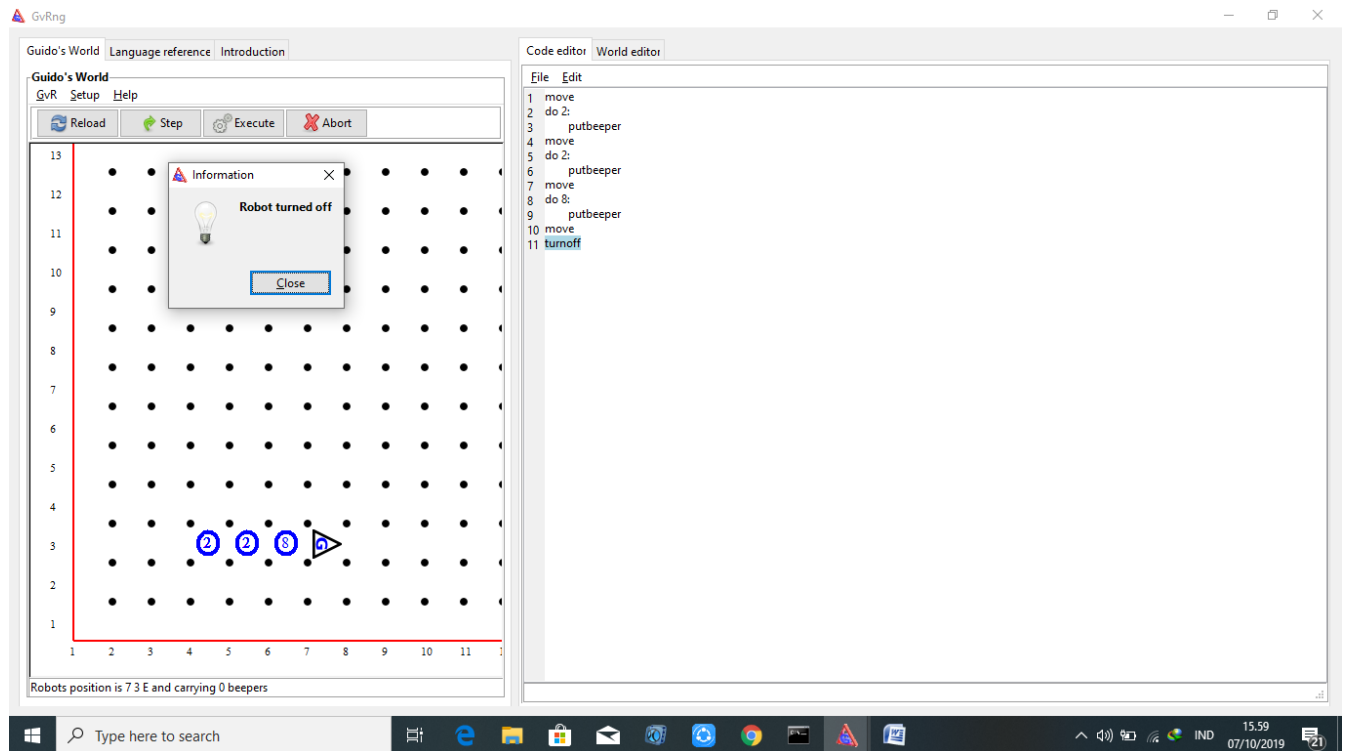


# Pratikum Algoritma Dan Pemrograman

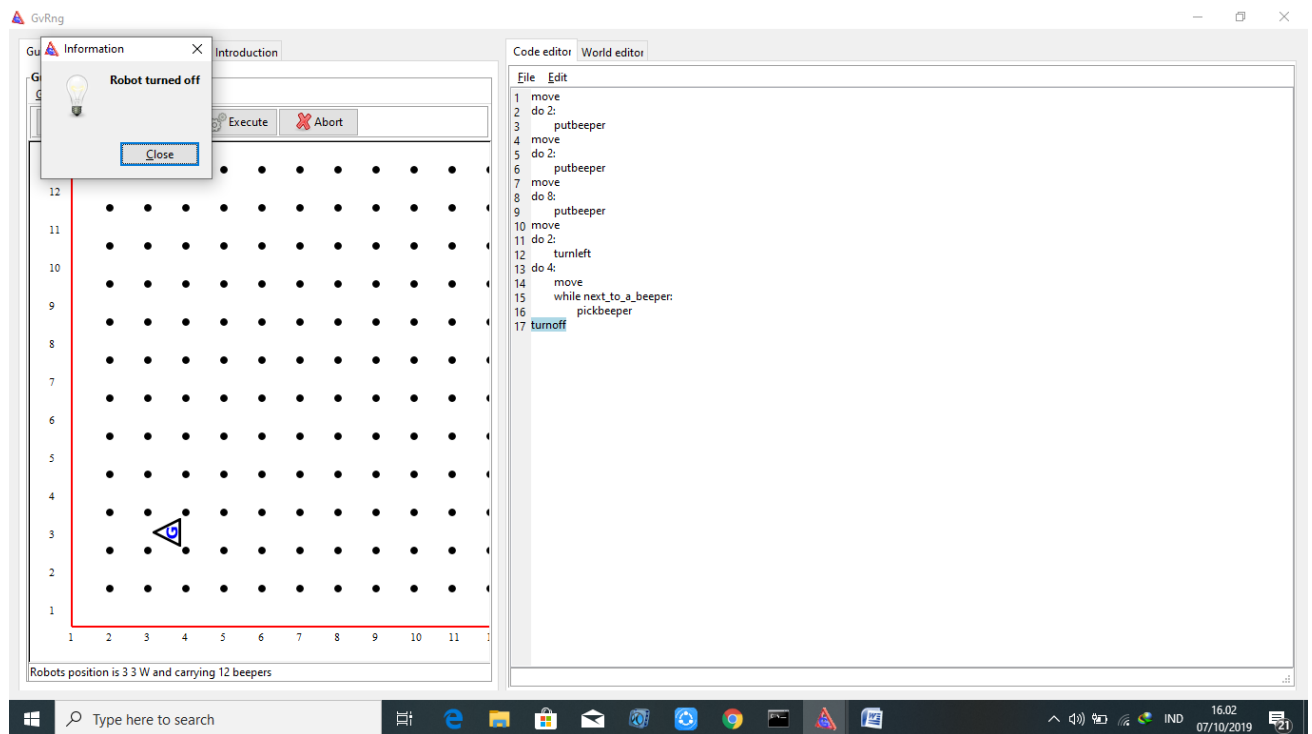
## Modul 5

### Kegiatan 1.

Screen shot dari window GvRng setelah program menulis 3 digit terakhir NIM saya:

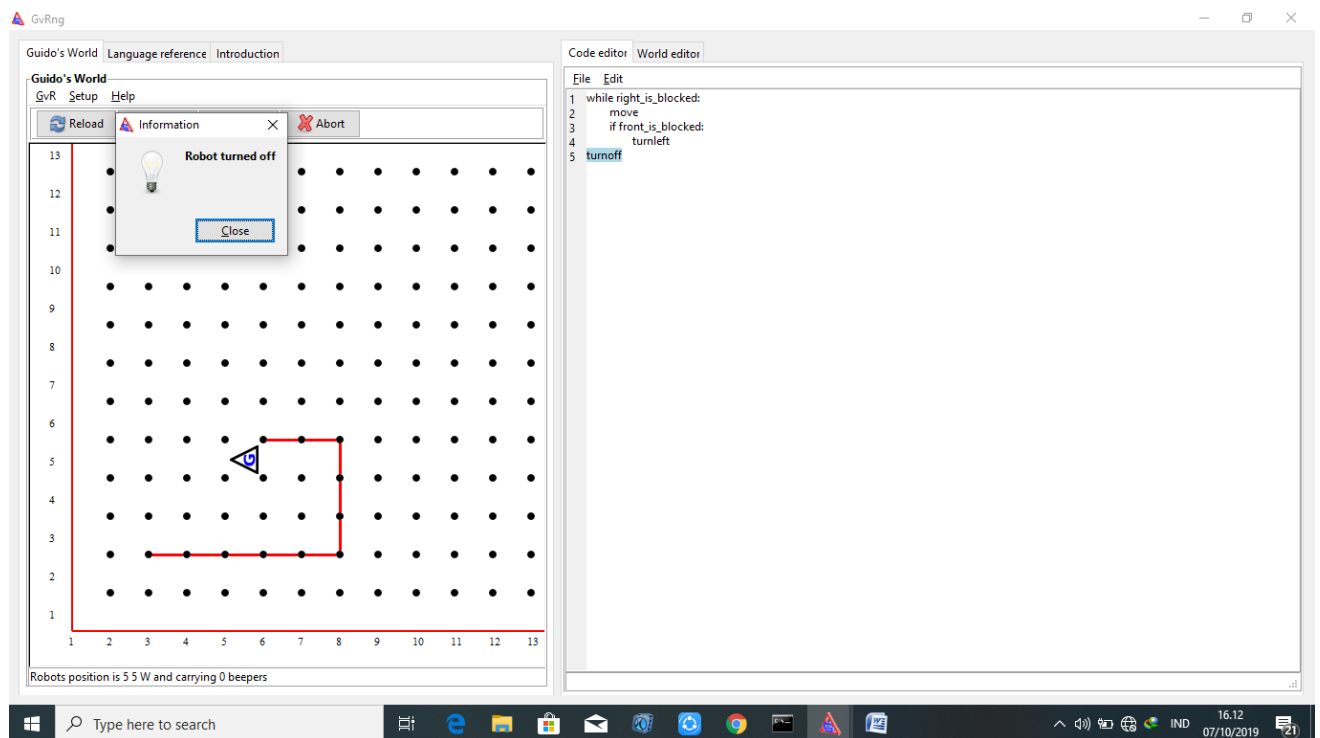


Screen shot dari window GvRng setelah ada instruksi mengambil kembali semua beeper:

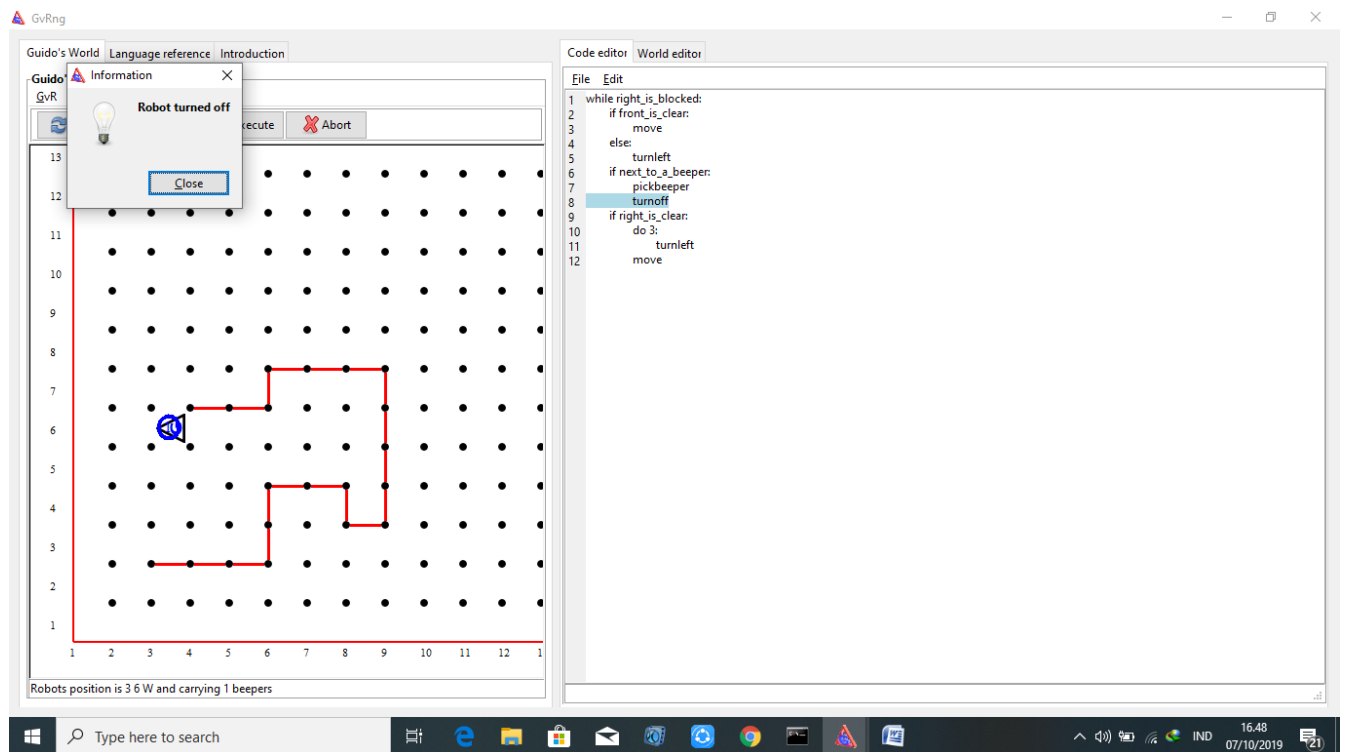


## Kegiatan 2.

Berikut adalah program line follower dengan belokan ke kiri:

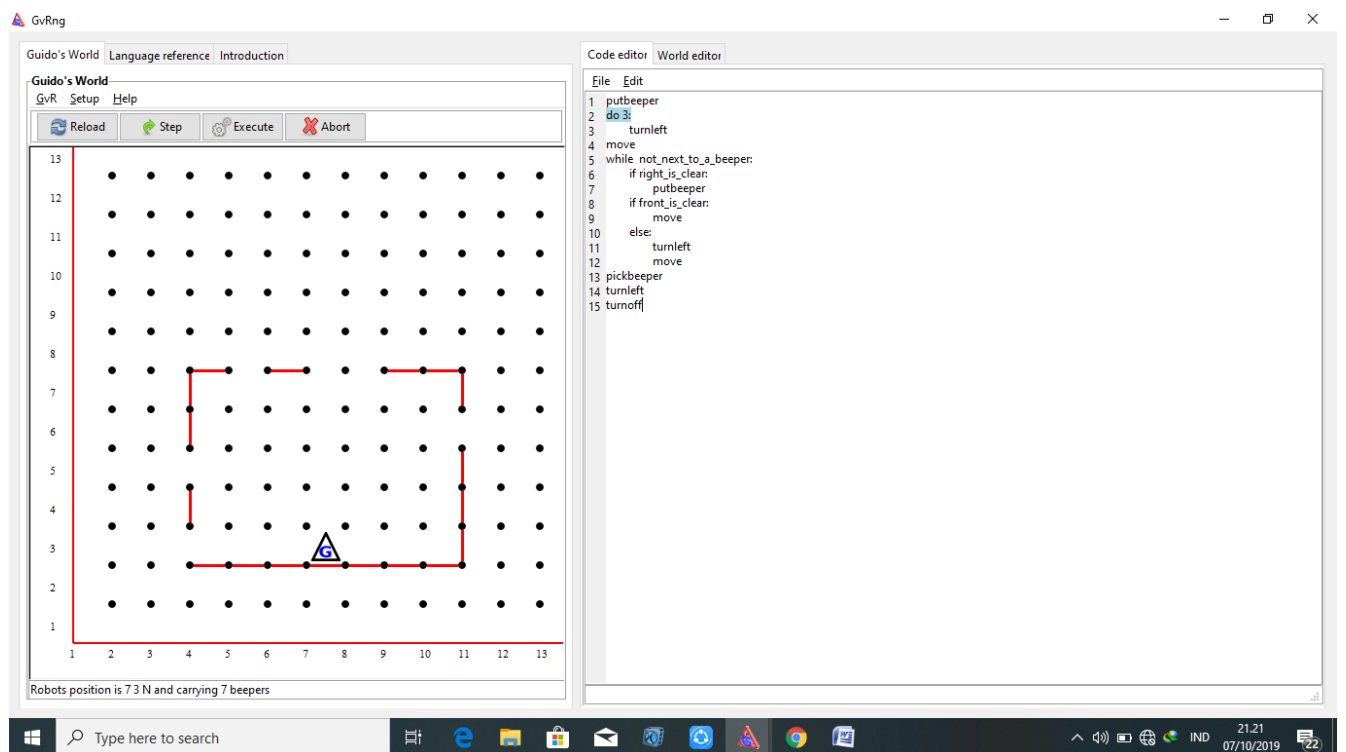


Berikut adalah program line follower dengan belokan ke kiri dan ke kanan:

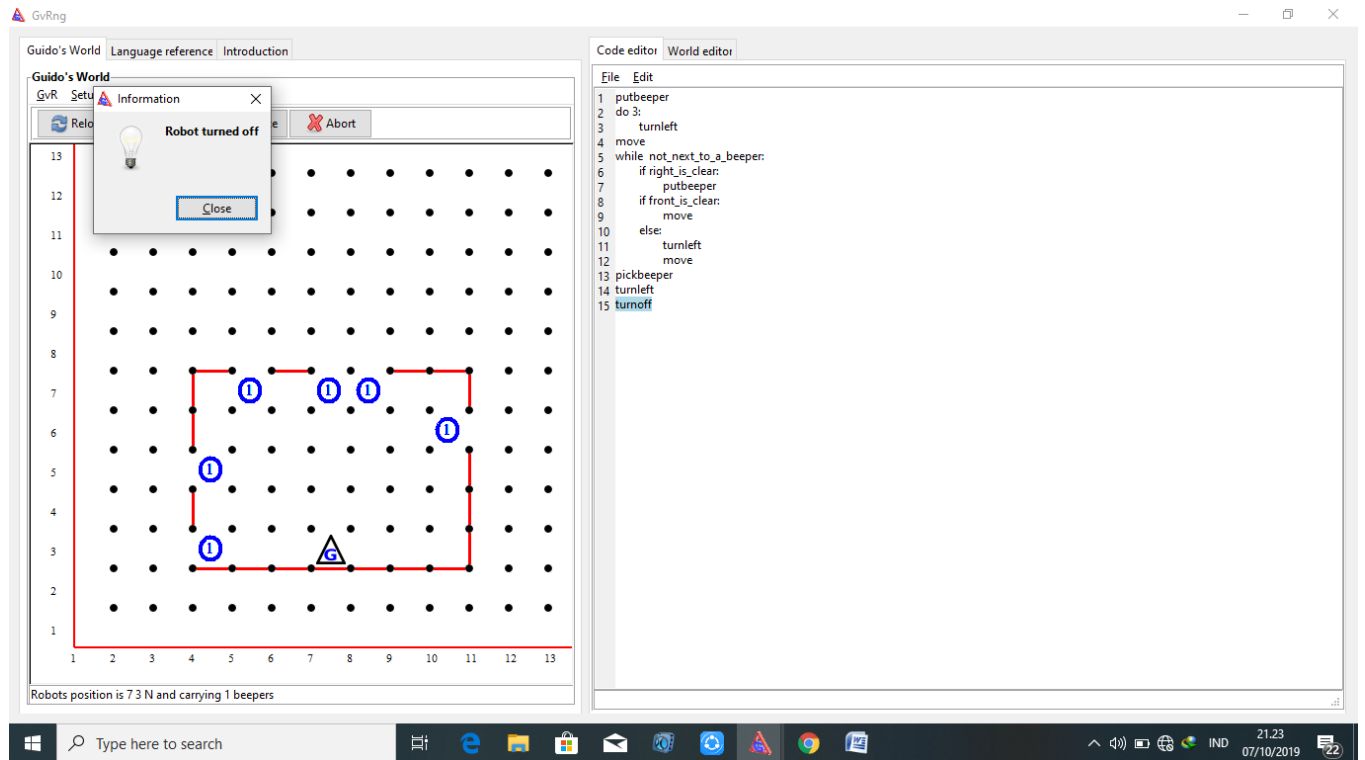


### Kegiatan 3.

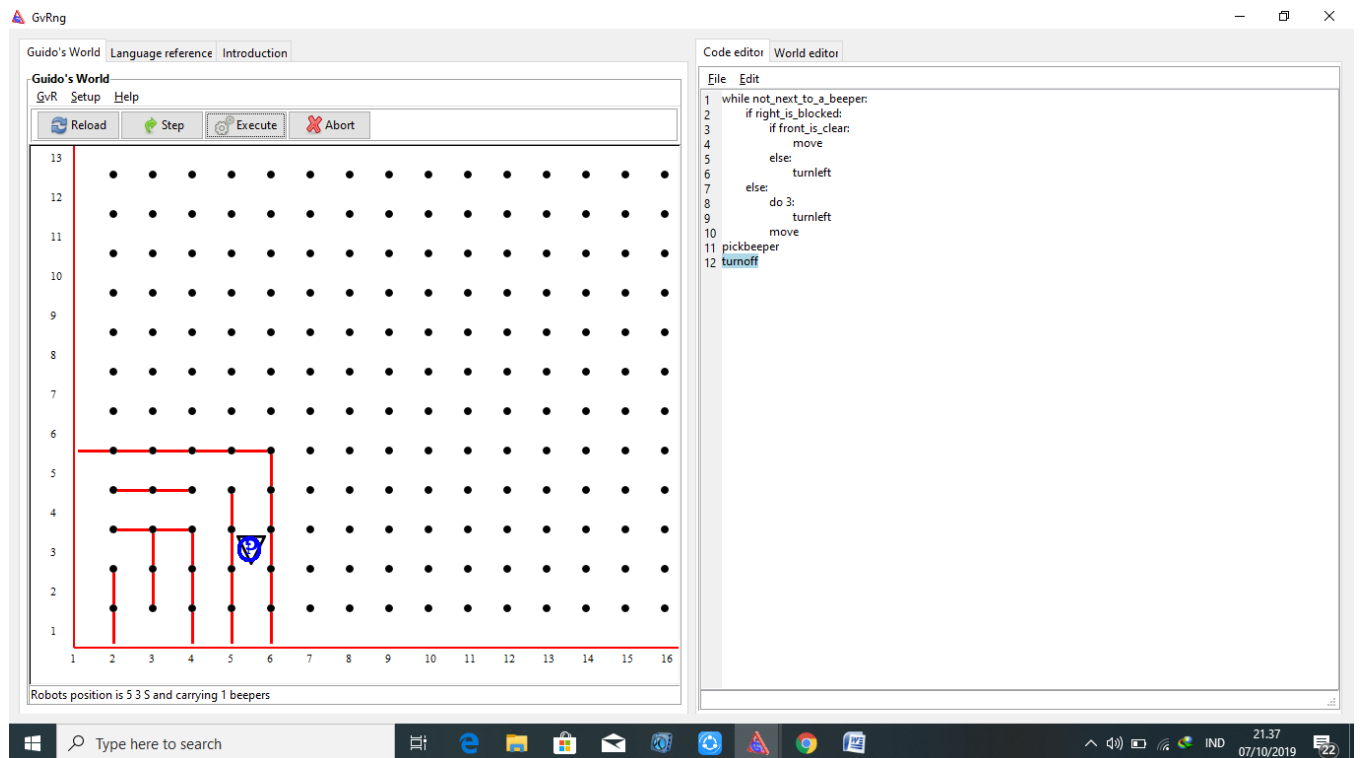
Screen shot dari window GvRng sebelum program dijalankan (pada dunia robot versi saya):



Screen shot dari window GvRng setelah program dijalankan:



#### Kegiatan 4.



# **Algoritma**

## **Robot Penjinak Bom**

Keterangan Algoritma:

Langkah:

1. Robot Guido bergerak untuk mencari sebuah bom yang terletak didalam sebuah gedung.
2. Lalu Robot Guido berjalan menelusuri ruangan yang ada didalam gedung itu.
3. Ketika Robot Guido menemui jalan buntu, Robot Guido akan berbalik arah.
4. Setelah Robto Guido menemukan srbuah BOM, Robot Guido akan berhenti.
5. Kemudian Robot Guido akan menjinakkan BOM tersebut.
6. Selesai.