

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN
FUNGSI



Oleh :
LUCKY ANGGARI KUSUMANINGTIAS
L200190101

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2019

Nim : L200190101	Nilai praktek :
Nama : Lucky Anggari .K.	
Nama asisten : Salmaa Khoirun Nisaa'	Tanda tangan :
Tanggal praktikum : 26 September 2019	

Kegiatan 1

Berikut adalah program (tidak lebih dari 20 baris) yang saya buat :

define turnright:

turnleft

turnleft

turnleft

move

move

move

move

move

turnright

move

move

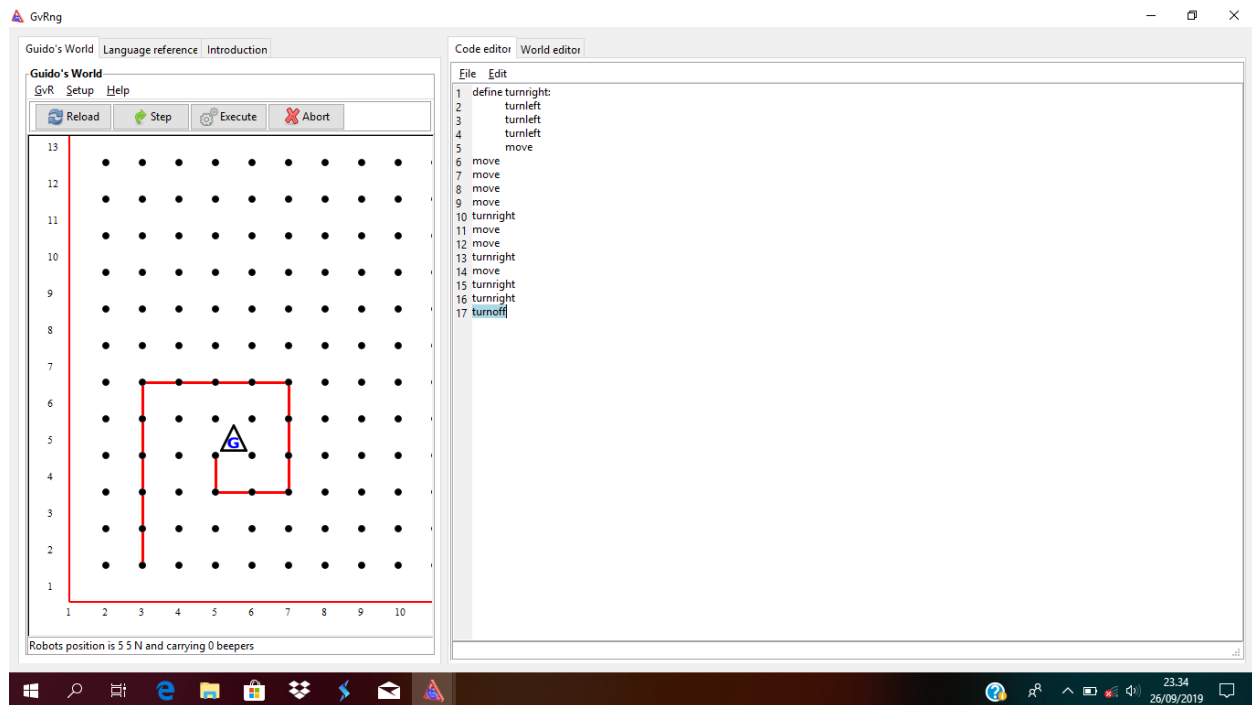
turnright

move

turnright

turnright

turnoff



Gambar kegiatan 1

Kegiatan 2

Berikut adalah program (tidak boleh lebih dari 19 baris) yang saya buat :

```
define turnright:
```

turnleft

turnleft

turnleft

putbeeper

move

move

move

move

turnoff

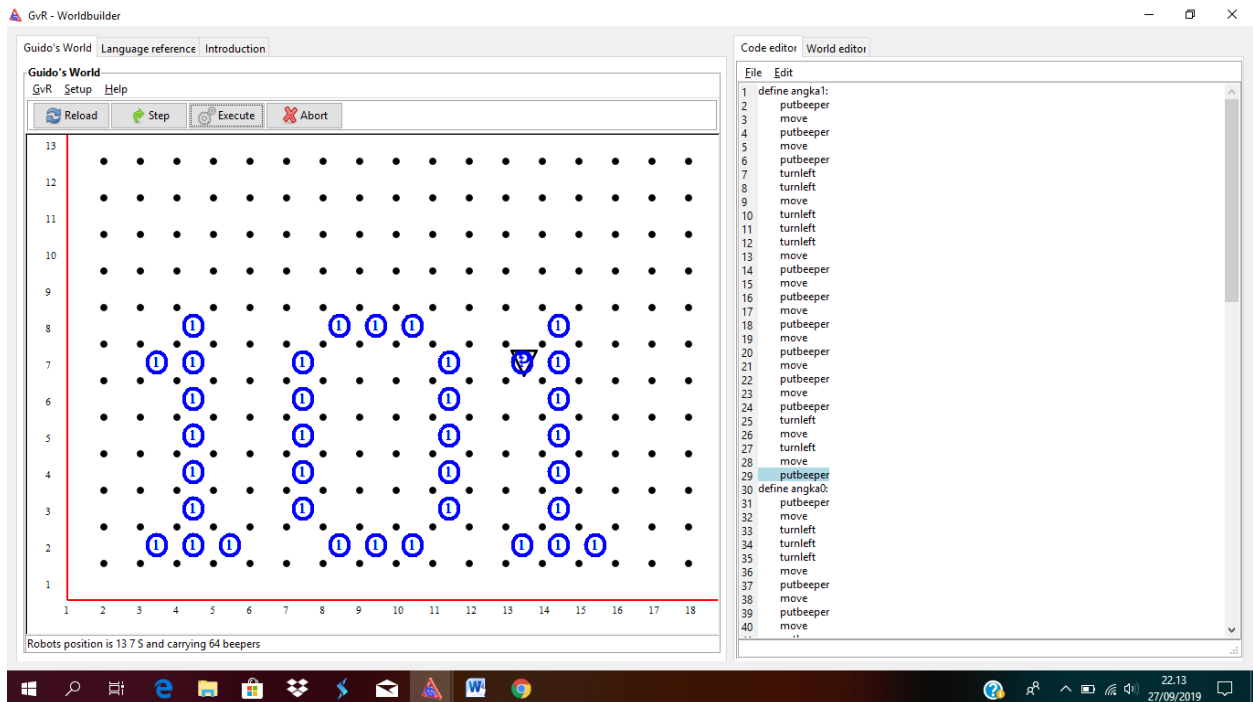


Gambar kegiatan 2

Kegiatan 3

Jumlah beeper pada program saya : 36

Jumlah baris pada instruksi pada program sesuai template : 103



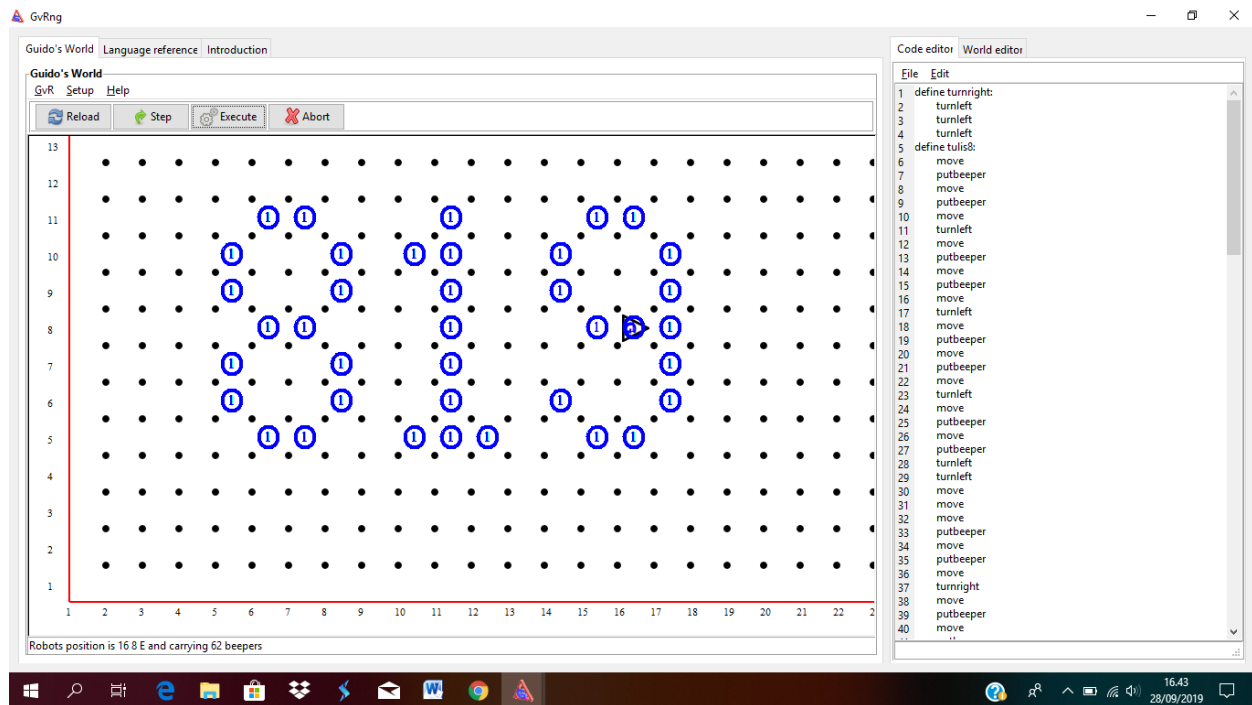
Gambar kegiatan 3

Kegiatan 4

Jumlah baris instruksi pada program sesuai template : 135

Jumlah baris instruksi setelah menggunakan fungsi hadapkanan : 132

Jumlah baris instruksi setelah menggunakan fungsi gerakletak : 133



Gambar kegiatan 4

Kegiatan 5

Jumlah baris instruksi pada program saya : 18

Berikut adalah program (maksimal 20 baris) yang saya buat :

```
define turnright:
```

move

move

move

move

turnleft

turnleft

turnleft

putbeeper

move

turnright

turnright

turnright

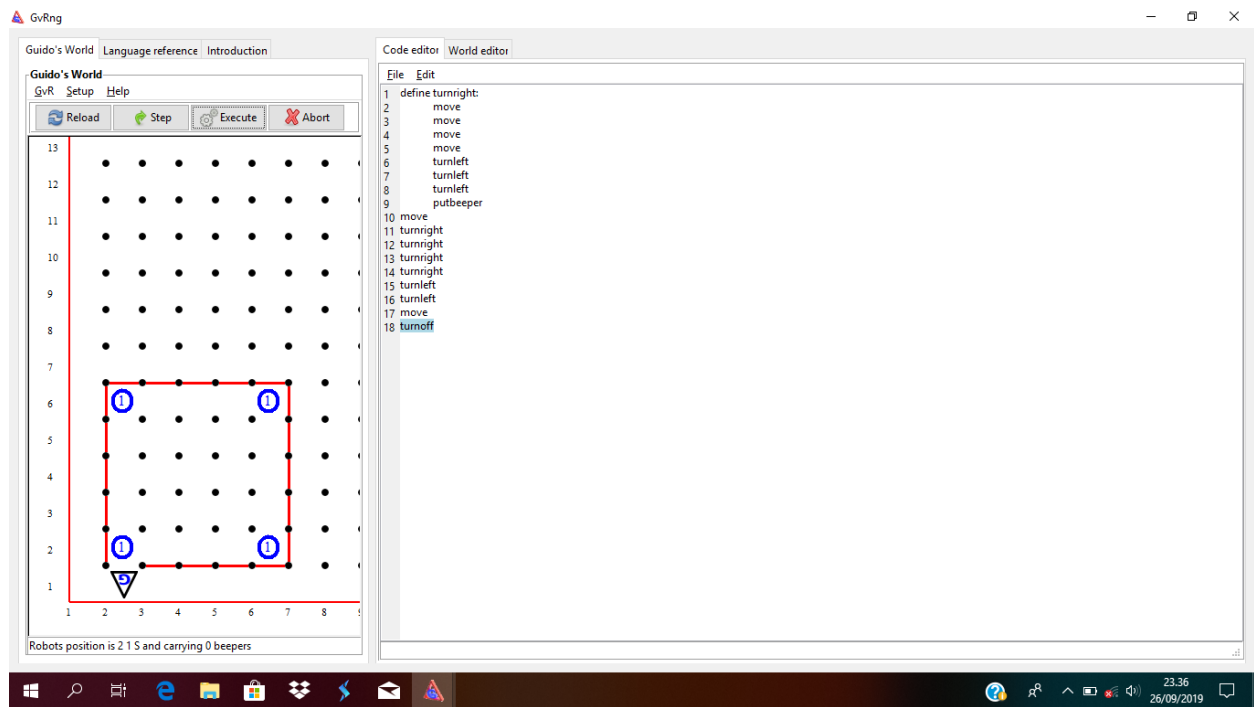
turnright

turnleft

turnleft

move

turnoff



Gambar kegiatan 5

Kegiatan 6

Jumlah baris instruksi pada program saya : 33

Berikut adalah program yang saya buat :

define turnright:

 turnleft

 turnleft

 turnleft

define bbb:

 move

 turnleft

 move

 putbeeper

 turnleft

 turnleft

 move

 turnleft

 move

move

bbb

move

bbb

move

bbb

turnright

move

turnright

bbb

move

bbb

move

bbb

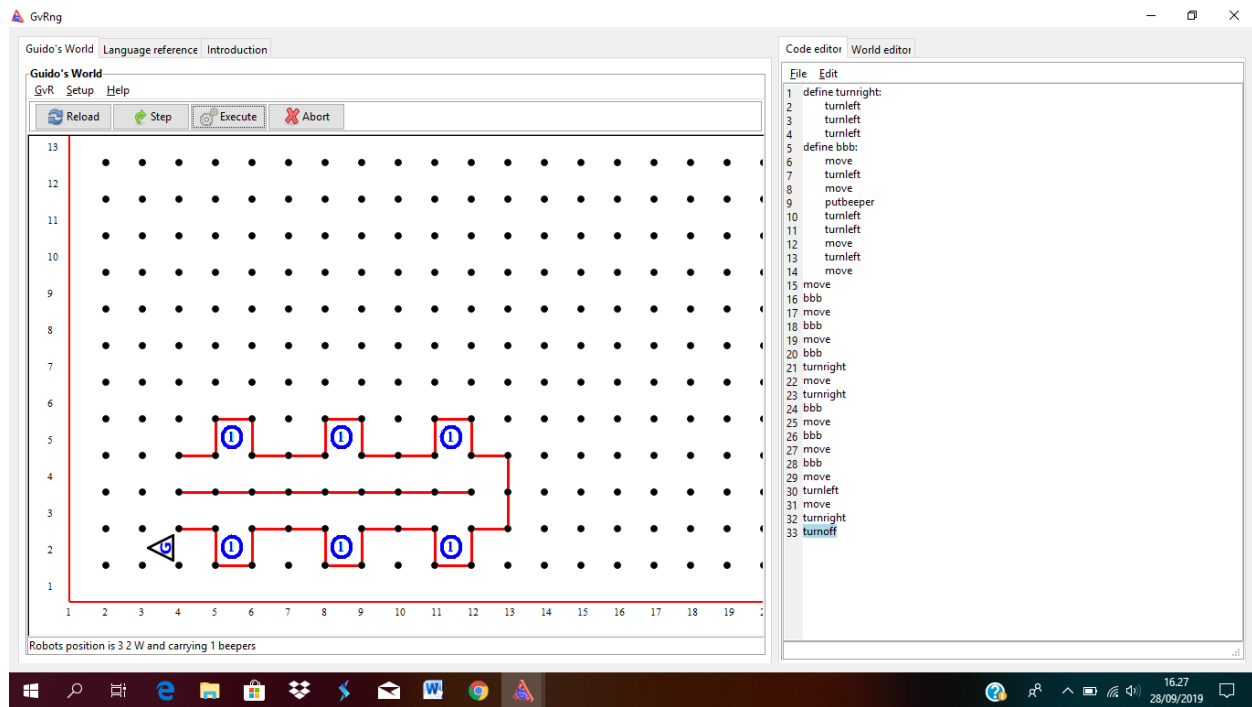
move

turnleft

move

turnright

turnoff



Gambar kegiatan 6