

**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN
FUNGSI**

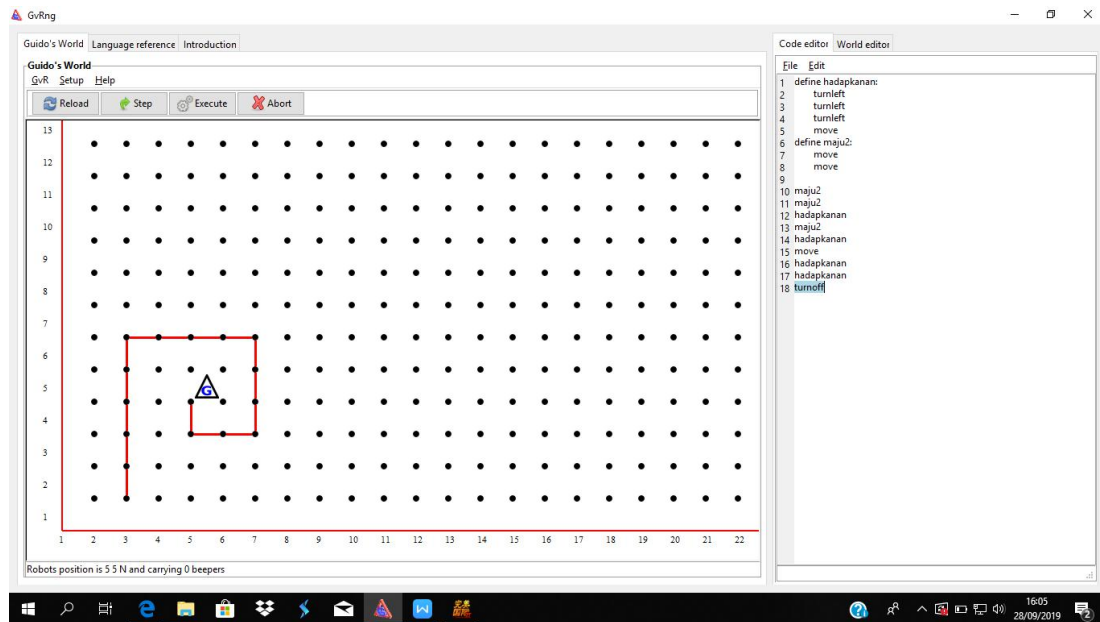


**DISUSUN OLEH :
MUHAMMAD SOFIYAN HADI
L200190199**

**INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

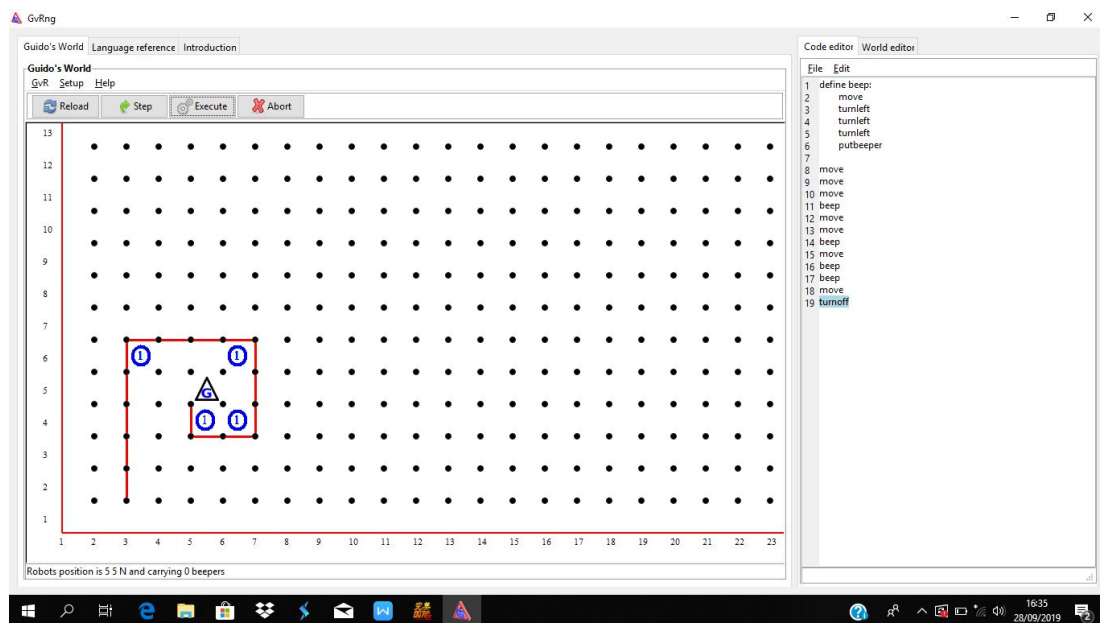
Kegiatan 1.

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



Kegiatan 2.

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

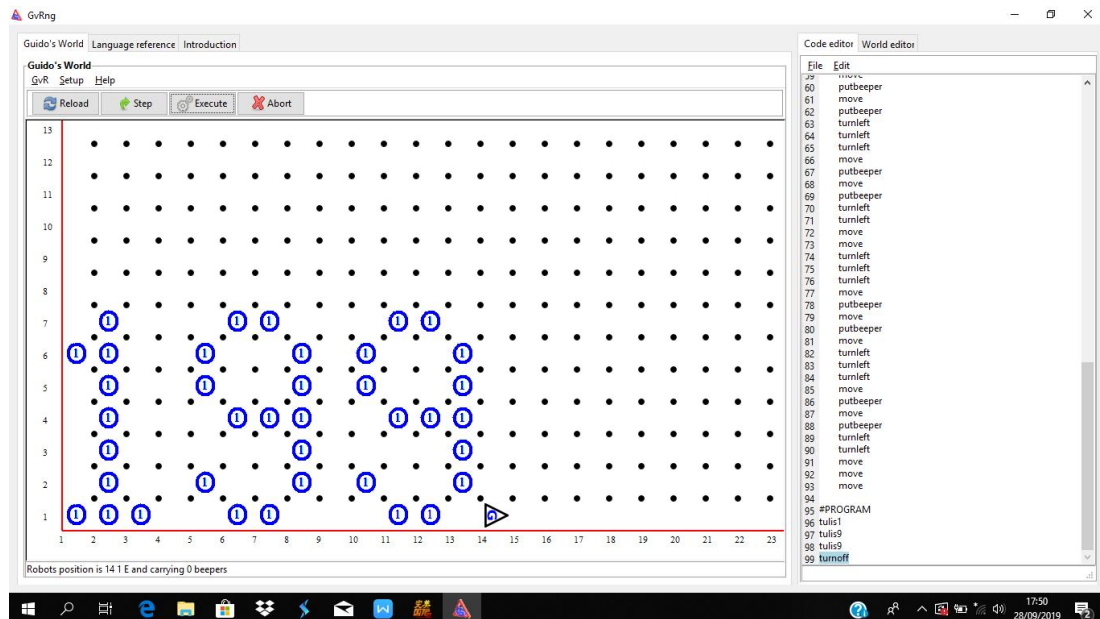


Kegiatan 3.

Jumlah beeper pada program saya: 38

Jumlah baris instruksi pada program sesuai template: 99

Berikut adalah screen shot dari window GvRng setelah program dijalankan:



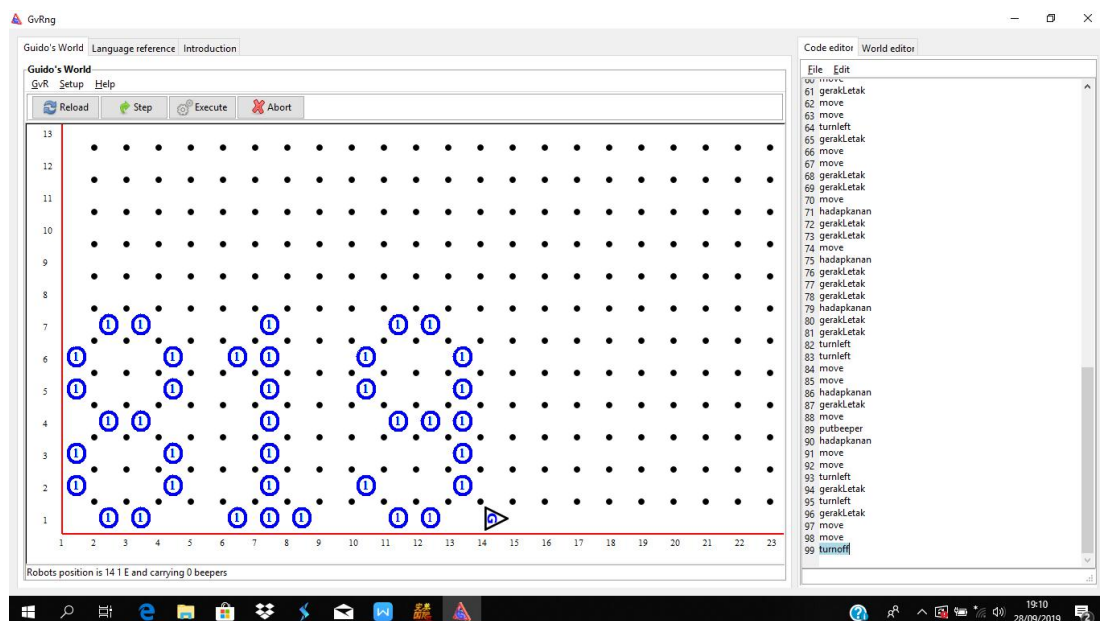
Kegiatan 4.

Jumlah baris instruksi pada program sesuai template:151

Jumlah baris instruksi setelah menggunakan fungsi hadapkanan:134

Jumlah baris instruksi setelah menggunakan fungsi gerakletak:99

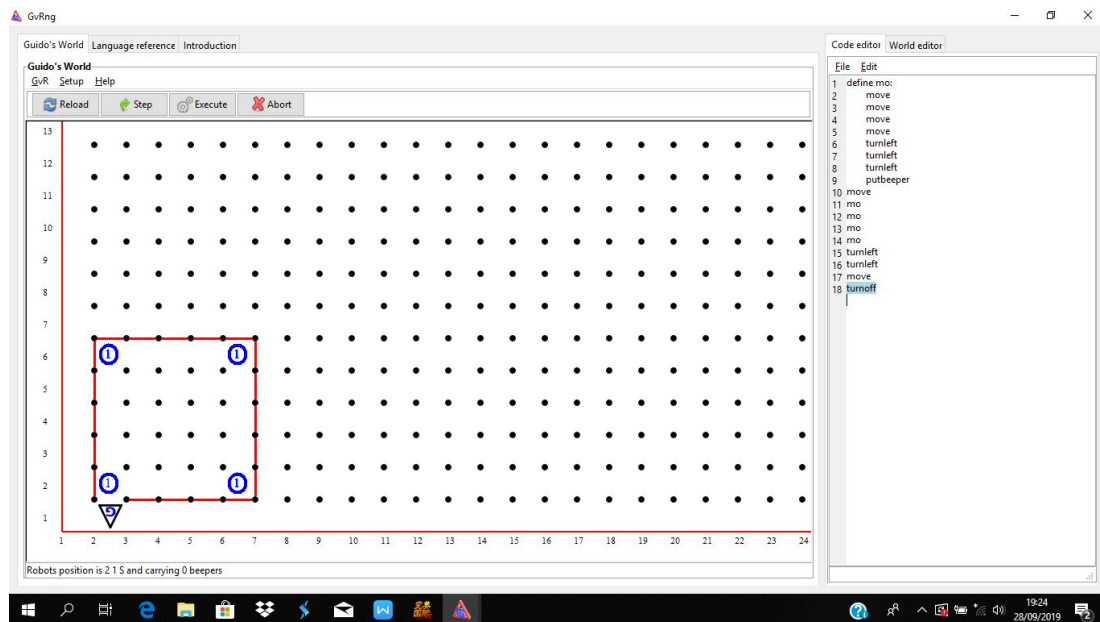
Berikut adalah screen shot dari window GvRng setelah program dijalankan:



Kegiatan 5.

Jumlah instruksi pada program saya: 18

Berikut program (maksimal 20 baris) yang saya buat:



Kegiatan 6.

Jumlah baris instruksi pada program saya: 33

Berikut adalah program yang saya buat:

