

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN
INSTALASI DASAR PROGRAM



Oleh

INTAN AYU BAROCHANING TYAS

L200190064

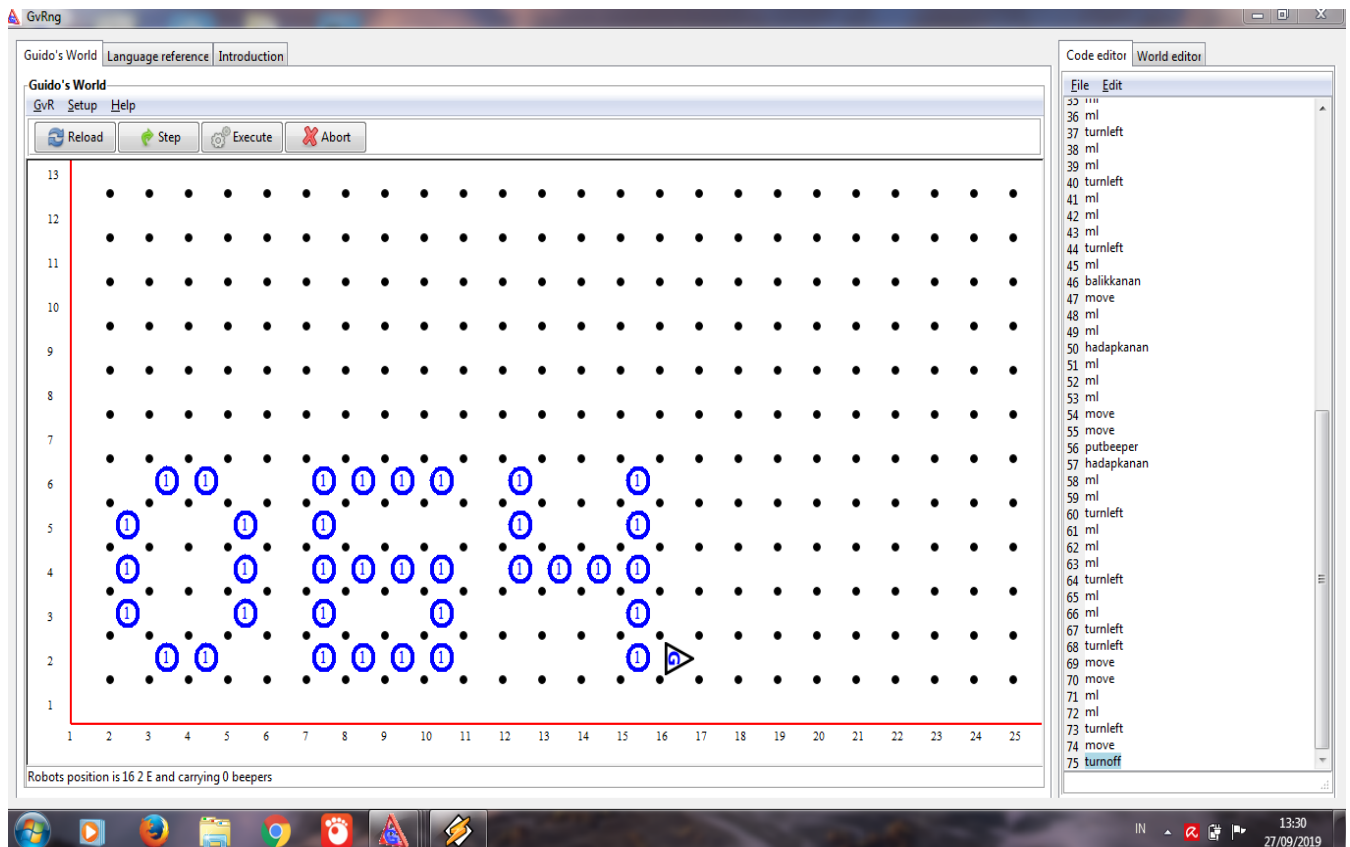
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2019

KEGIATAN 3 :

Jumlah Beeper pada program saya : 35

Jumlah baris intruksi pada program sesuai template : 75

Berikut adalah screen shoot dari window GvRng setelah program dijalankan :



KEGIATAN 4 :

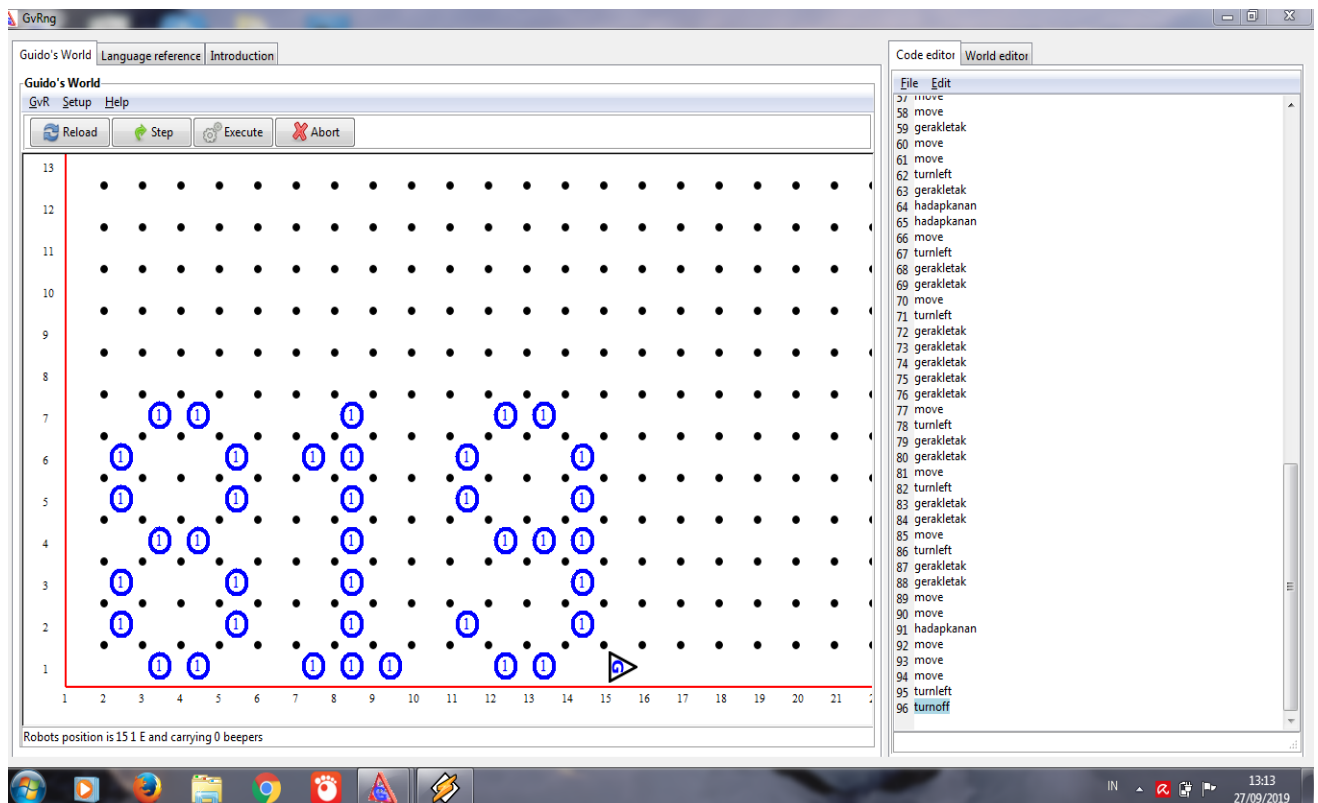
Jumlah baris intruksi pada program sesuai template : 138

Jumlah baris intruksi setelah menggunakan fungsi hadapkanan : 126

Jumlah baris intruksi setelah menggunakan fungsi gerakletak : 100

Jumlah baris instruksi setelah menggunakan fungsi hadapkanan dan gerakletak : 96

Berikut adalah screen shoot dari window GvRng setelah program dijalankan :



KEGIATAN 6 :

Jumlah baris intruksi pada program saya : 33

Berikut adalah program yang saya buat :

1. define kiri:
 1. move
 2. turnleft
 3. move
 4. putbeeper
 5. turnleft
 6. turnleft
 7. move
 8. turnleft
 9. move
2. define kanan:
 1. turnleft
 2. turnleft
 3. turnleft
3. move
4. kiri
5. move
6. kiri
7. move
8. kiri
9. kanan
10. move
11. kanan
12. kiri
13. move
14. kiri
15. move
16. kiri
17. move
18. kanan
19. move
20. kanan
21. turnoff

