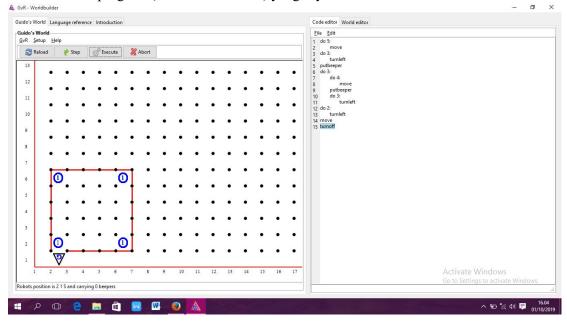
PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN MODUL 4

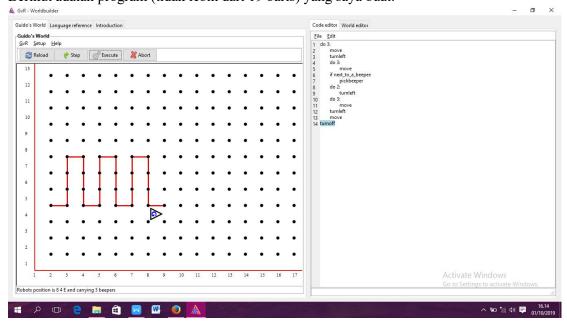
KEGIATAN 1

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



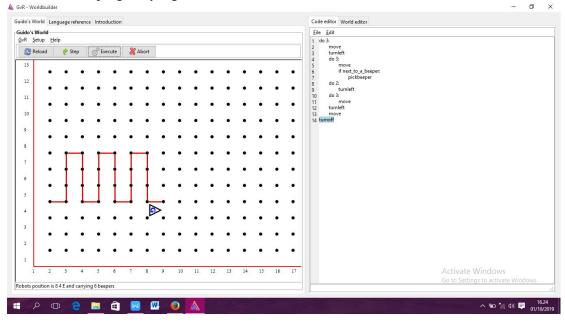
KEGIATAN 2

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



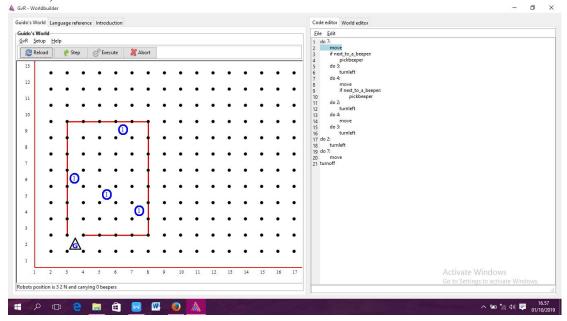
KEGIATAN 3

Berikut adalah program yang sudah dimodifikasi:

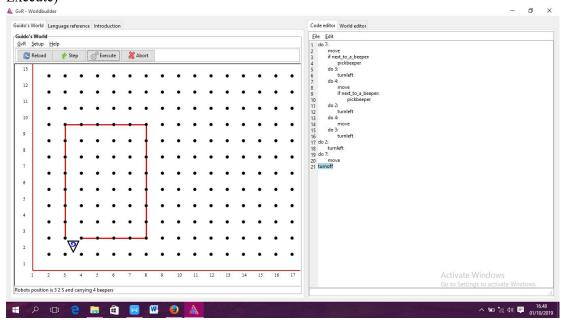


KEGIATAN 4

Berikut adalah screen shot window GvRng, sebelum program dijalankan (setelah klik tombol Reload)



Berikut adalah screen shot window GvRng, setelah program dijalankan (setelah klik tombol Execute)



Listing program adlah sebagai berikut:

```
do 7:
     move
     if next_to_a_beeper:
          pickbeeper
     do 3:
          turnleft
     do 4:
          if next_to_a_beeper:
               pickbeeper
     do 2:
          turnleft
     do 4:
          move
     do 3:
          turnleft
do 2:
     turnleft
do 7:
     move
turnoff
```