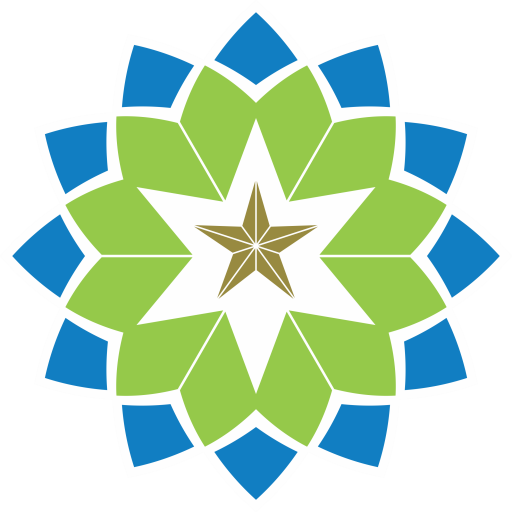
LAPORAN PRAKTIKUM FISIKA KOMPUTASI

ANIMASI EXCEL GLBB

Dosen : Mada Sanjaya WS.Ph.D

Disusun oleh

Esmeralda Sutiani (1207030013)



JURUSAN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2022

1. PROSEDUR PERCOBAAN
2. Siapkan objek sebagai acuan (motor,mobil,orang)
3. Klik developer dan klik visual basic
4. Pilih insert dan klik modul
5. Dan ketik kodingan nya

Sub GLBBgrafik()

x0 = 10

v0 = 5

a = 10

dt = 0.1

i = 0

Do

i = i + 1

t = i \* dt

x = x0 + v0 \* t + 0.5 \* a \* t \* t

Sheet1.Shapes("Rectangle 1").Left = x

DoEvents

'

Cells(i, 4) = t

Cells(i, 5) = x

'

awal = Timer

Do

DoEvents

Loop Until (Timer - awal) >= 0.1

Loop Until t >= 5

End Sub

1. Setelah itu klik run
2. Dan akn muncul data posisi dan waktu data dari sebuah objek
3. PEMBAHASAN

Maka hasil dari percobaan ini akan menghasilkan data posisi terhadap waktu dengan grafik ke atas seperti pada percobaan yang di buat sesuai dengan kecepatan mobil bergerak.