Adinda Salsabila   
1227030003  
Materi 1\_GLBB  
Praktikum Fisika Komputasi

Berdasarkan dari grafik yang sudah dibuat dari data yang diambil dari percobaan, didapatkan 3 bentuk grafik. Ada yang berbetuk garis lurus, naik, dan membentuk kurva. Pada jawaban kali ini, saya akan menjelaskan mengapa bentuk garis grafik berbeda beda.

Pada grafik Vt terhadap t grafiknya membentuk garis lurus. Hal ini dikarenakan percepatan (a) nilainya konstan, bahasa gampangnya “kecepatan bertambah atau berkurang secara linier seiring berjalannya waktu”.

Pada grafik s terhadap t, itu bukan garis lurus melainkan kurva. Hal ini disebabkan karena percepatan yang menyebabkan pertambahan jarak tidak sebanding dengan waktu.

Dan yang terakhir pada grafik a terhadap t bentuknya garis lurus dan konstan. Hal ini dikarenakan jumlah nilai percepatan (a) = 0.