**PRAKTIKUM FISIKA KOMPUTASI**

**GERAK LURUS BERUBAH BERATURAN**

Nama : Wira Satya Baladika

NIM : 1227030037

Dari hasil analisis percobaan pada *software* Microsoft excel, hasil pembuatan percobaan gerak lurus berubah beraturan pada jumlah jarak dan kecepatan akhir terhadap waktu memiliki jumlah yang sama. Hal ini dikarenakan memiliki rumus yang sama yaitu s = Vt = V0+1/2.a.t2 dan ini telah dibuktikan pada grafik yang diberikan pada percobaan ini. Selain itu, pada pergerakan animasi gerak *my little pony* dan *angry birds* terlihat pergerakan awalnya memiliki titik yang mendekat namun pada pergerakan akhir semakin menjauh. Hal ini menjadikan sebuah konsep murni pada gerak lurus berubah beraturan.