

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : Murdianto, S.Pd., M.M

Nama Pelatihan : Pelatihan Guru Pengajar Praktik

Nama Mata Diklat : Analisis Gerak Parabola

Tujuan Pelatihan : Peserta mampu menganalisis gerak parabola menggunakan vektor dan penerapan dalam kehidupan sehari-hari, melalui penggunaan Discovery learning dengan metode tanya jawab, diskusi, kerja kelompok dan praktikum

Indikator Pelatihan : Peserta Pelatihan dapat :

1. Menguraikan posisi, kecepatan pada waktu tertentu dengan analisis vector
2. Memprediksi posisi benda pada gerak parabola
3. Menganalisis setiap gerak dan posisi benda dengan analisis vektor

Alokasi Waktu : 10 menit

A. Pendahuluan

Menyiapkan peserta dengan mereviu dan mengingatkan kembali pengetahuan peserta tentang, vector, gerak parabola dan discovery learning dan menyampaikan tujuan pelatihan

B. Kegiatan Inti

- Menggambarkan lintasan benda yang mengalami gerak parabola
- Menjelaskan titik penting pada gerak parabola
- Menganalisis setiap gerak benda yang mengalami gerak parabola, terutama pada titik-titik tertentu dengan menggunakan analisis vector dan perpaduan gerak

C. Penutup

- Memberi penguatan dan umpan balik bagi peserta
- Menyampaikan kesimpulan