

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : Fatimah,S.Si

- Nama Pelatihan : Gerak Lurus  
Nama Mata Diklat : Fisika  
Tujuan Pelatihan : Peserta didik dapat menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus ( GLB dan GLBB ) dan mampu menerapkannya dalam kehidupan sehingga memperkuat karakter DJTIS ( Disiplin,Jujur,Tulus,Ikhlas,Sabar) dalam menyelesaikan berbagai permasalahan melalui 4 C  
Indikator Pelatihan : Menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus beraturan ( GLB )  
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. PENDAHULUAN ( 2 Menit )

Memberi salam dan mempersiapakan peserta didik untuk belajar dengan trik-trik tertentu.setelah yakin bahwa seluruh peserta didik siap belajar lalu guru menyampaikan kompetensi yang harus di capai oleh peserta didik dan memberikan batasan materi yang akan di pelajari

B. KEGIATAN INTI ( 6 Menit )

Baik sekarang ibu akan jadi model maka tolong perhatikan baik baik,posisi ibu pertama diam lalu ibu bergerak apa yang terpikir di benak kalian maka akan muncul ( beragam jawaban ) kita sebagai guru wajib menampungnya terlepas benar atau salah yang jelas setiap jawaban harus di hargai dengan apresiasi untuk mengali kemampuan siswa dalam memberikan pendapat supaya siswa aktif,,sekarang kita semuanya model baik coba dipraktekkan pertama kita diam lalu berjalan ya, siap nah tepat ia benar kita dari diam lalu bergerak itu artinya posisi kita berubah,nah perubahan posisi suatu benda di sebut degan perpindahan ,maka besaran fisis yang pertama pada GLB adalah Perpindahan yang di lambangkan dengan S dan satuannya meter alhamdulillah pintarnya anak ibu ,baik kita lanjut dan saat kita berpindah tentu kita membutuhkan waktu ini juga tepat sekali mantap.jadi besaran fisis yang kedua adalah Waktu dilambangkan dengan t satuannya sekon (detik ), nah ketika kita sudah bergerak dari diam jelas kita memiliki kecepatan,ini besaran fisis yang ketiga ; kecepatan dilambangkan dengan v satuannya m/s Alhamdulillah akhirnya selesai jua ,bahagia rasanya ,sekarang mari kita ambil kesimpulan bersama –sama Maka kesimpulannya adalah :Besaran – besaran fisis pada gerak lurus beraturan ( GLB ) ada 3 yaitu :

1. Perpindahan ( S ) satuannya meter ( m )
2. Waktu (t) satuannya Sekon (s)
3. Kecepatan ( v ) satuannya m/s

Jika kita buat hubungya akan kita peroleh persamaan  $s = v \cdot t$

C. PENUTUP ( 2 Menit )

Alhamdulillah ibu sangat bangga dan bahagia sekali karena kalian sudah mengerti semuanya dan nilai quisnya 100, pertahankan ya,baik ada baiknya kita ulang kembali coba nia apa yang sudah nia pelajari dan kemampuan apa yang sudah nia miliki, bagus sekali nia ,nah untuk pertemuan selanjutnya kita akan mengupas tuntas persamaan  $s = v \cdot t$  coba di cari tahu di rumahya.untuk hari ini cukup sekian ibu mohon maaf bila ada kesalahan.alhamdulillah terimakasih banyak sampai berjumpa di pertemuan selanjutnya, Asalamualaikum