

Belajar

Belajar Menguasai Rumus Fisika Dasar

Penjelasan 3 Rumus Dasar



Kecepatan

*Menghitung dengan
rumus*

Pelajari



Gaya

*Menghitung dengan
rumus*

Pelajari



Percepatan

*Menghitung dengan
rumus*

Pelajari

KECEPATAN

GAYA

PERCEPATAN

Kecepatan



Pengertian Kecepatan

Pengertian dari kecepatan sendiri adalah besaran vektor yang menunjukkan seberapa cepat sebuah benda dapat berpindah. Dan besar dari vektor ini disebut dengan kelajuan dan dinyatakan dalam satuan meter per sekon (m/s)

Rumus Kecepatan

$$\text{Kecepatan (V)} = \frac{\text{Jarak}}{\text{Waktu}}$$

Keterangan

V = kecepatan (km/jam)

S = jarak (km)

t = waktu tempuh (jam)

Hitung



PhysiCal

Selamat Datang di PhysiCal!

Hitung dengan Kalkulator



Kecepatan



Gaya



Percepatan

Belajar Menghitung

KELUAR

Hitung Kecepatan

Jarak

Waktu

Hitung!

Hasil 

Simpan

Prev:

Keterangan

ΣF = Resultan Gaya(Kg m/s²)

m = massa benda(kg)

a = percepatan(m/s²)

Ok, sudah mengerti

KECEPATAN

GAYA

PERCEPATAN

Gaya



Pengertian Gaya

Gaya adalah suatu tarikan dan dorongan yang bisa terjadi terhadap sebuah benda. Gaya juga dapat menyebabkan suatu perubahan posisi, gerak dan perubahan bentuk pada sebuah benda. Sebuah gaya juga dapat termasuk ke dalam besaran Vektor, karena gaya mempunyai sebuah nilai dan arah.

Rumus Gaya

$$\text{Gaya} = \text{Massa Benda} \times \text{Percepatan}$$

Keterangan

ΣF = Resultan Gaya(Kg m/s²)

m = massa benda(kg)

a = percepatan(m/s²)

Hitung



Che

The Creator



Github



Instagram



E-mail

Hitung Gaya

Jarak

Waktu

Hitung!

Hasil 

Simpan

Prev:

Keterangan

ΣF = Resultan Gaya(Kg m/s²)

m = massa benda(kg)

a = percepatan(m/s²)

Ok, sudah mengerti

Hitung Kecepatan

Jarak

Waktu

Hitung!

Hasil 

Simpan

Prev:

Keterangan

ΣF = Resultan Gaya(Kg m/s²)

m = massa benda(kg)

a = percepatan(m/s²)

Ok, sudah mengerti

KECEPATAN

GAYA

PERCEPATAN



Pengertian Percepatan

Pengertian dari kecepatan sendiri adalah besaran vektor yang menunjukkan seberapa cepat sebuah benda dapat berpindah. Dan besar dari vektor ini disebut dengan kelajuan dan dinyatakan dalam satuan meter per sekon (m/s)

Rumus Percepatan

$$\text{Kecepatan (V)} = \frac{\text{Jarak}}{\text{Waktu}}$$

Keterangan

V = kecepatan (km/jam)
S = jarak (km)
t = waktu tempuh (jam)

Hitung