

Nama : edy Fredy yeimo Prayat

Kelas : X Mipa 5

No. 07/02/2022

Date : _____

Soal Mangan : Fisika

* Soal Jawaban

1. a. $E_f = 0$: Makna : Saat naik Mobil yang bergerak cepat lalu direm, Maka Penumpang otomatis terdorong kedepan

b. $F = M \cdot a$: Makna : Pada Waktu Melempar batu Secara Vertikal ke atas. Awalnya batu Melaju konstan ke atas, lalu berhenti akibat adanya gaya gravitasi.

c. $F_{aksi} = -F_{reaksi}$ Makna : bisa dilihat Saat Menyentuh Paku ~~dan~~ Memakai Palu. Palu adalah gaya aksi dan gaya dari Paku merupakan gaya Reaksi dari pemukulan melalui Palu.

2. a: lebih Mudah yaitu ~~B~~ ~~C~~ ~~A~~ ~~B~~ dan C. ~~B~~ = Karena yang kalau di angkat Akan lebih ~~seimbang~~ Seimbang dari pada ~~A~~ A Manti kalau di Akan terjatuh. dan keseimbangan akan tidak stabil.

3. Gaya normalnya : B dan D.

: Jika Resultan gaya yang bekerja pada benda Sama dengan nol Maka benda yang mula-mula Mula Diam - Akan tetap diam dan benda yang mula-mula bergerak lurus beraturan Akan tetap Bergerak lurus beraturan.

~~4. Prinsip : Orang-orang yang~~

4. Gambar a : Sebelum bisa Menentukan gaya tegangan tali, Pertama kita tentukan nilai percepatannya terlebih dahulu. Caranya adalah Dengan ~~Resultan~~ Menentukan Resultan gaya Masing Masing Batok Hukum Newton.