  SOAL DAN JAWABAN

1. Apa yang dimaksud dengan besaran ?

*Besaran adalah perbandingan nilai atau angka yang dapat diukur*

1. Apa yang dimaksud dengan satuan ?

*Satuan adalah nilai atau angka yang dimiliki oleh besaran*

1. Apakah pengertian hokum newton?

***Hukum Pertama****: setiap benda akan memiliki [kecepatan](http://id.wikipedia.org/wiki/Kecepatan" \o "Kecepatan) yang konstan kecuali ada gaya yang resultannya tidak nol bekerja pada benda tersebut*

***Hukum Kedua****: sebuah benda dengan [massa](http://id.wikipedia.org/wiki/Massa" \o "Massa) M mengalami gaya resultan sebesar F akan mengalami [percepatan](http://id.wikipedia.org/wiki/Percepatan" \o "Percepatan) a yang [arahnya](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Arah&action=edit&redlink=1" \o "Arah (halaman belum tersedia)) sama dengan arah gaya, dan besarnya berbanding lurus terhadap F dan berbanding terbalik terhadap M. atau F=Ma.*

***Hukum Ketiga****: gaya aksi dan reaksi dari dua benda memiliki besar yang sama, dengan arah terbalik, dan segaris.*

1. Sebutkan tipe system gaya?
2. *Concurrent force system*
3. *Non concurrent force system*

**Pedoman Penilaian** :

|  |  |
| --- | --- |
| No Soal | Skor (Nilai) |
| 1 | 25 |
| 2 | 25 |
| 3 | 25 |
| 4 | 25 |
| Total | 100 |

Perhitungan nilai akhir dalam skala 0 – 100