PENILAIAN HARIAN

BESARAN DAN SATUAN

1. Tuliskan 7 besaran pokok beserta satuannya

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Besaran Pokok | Satuan |
| 1.  | Panjang | Meter (m) |
|  | Massa | Kilogram (kg) |
|  | Suhu | oKelvin (oK) |
|  | Waktu | Sekon (s) |
|  | Kuat Arus | Ampere (A) |
|  | Jumlah Zat | Mol. |
|  | Intensitas Cahaya | Candela (cd) |

1. Tentukan satuan dan dimensi dari:
	1. Volume = meter kubik (m3) = L3
	2. Gaya = newton = ML/T2
	3. Energy Potensial = joule (J) = [M][L]2[T]-2
2. Tuliskan hasil pengukuran dengan berbagai alat ukur di bawah ini:



1. ?
2. SU = 19, 5 mm

 SN = 12 x 0,01 = 0,12 mm

 Hasil = 19,5 + 0,12 = 19,17 mm

1. ?

1. Konversi besaran berikut:
	1. 2 cm2 = 0,0002 m2
	2. 5 liter =0,005 m3
	3. 72 km/jam = 20 m/s
2. Tentukan jumlah angka penting berikut

* 1. 2,0010 = 5 AP = 2, 0, 0, 1, 0
	2. 0,1012 = 4 AP = 1, 0, 1, 2
	3. 5,2 x 4,32 = 22,464 = 23