

- intensitas cahaya

satuan : candela (cd)

Dimensi : $I (J)$

- kuat arus

satuan : Amper (A)

Dimensi :

- jumlah zat

satuan : mol (mol)

Dimensi : $I (N)$

4.- Jepit benda yang mau diukur \Rightarrow buas takang jangka

soalnya \rightarrow jepit benda yang mau diukur

- lihat angkanya \rightarrow lihat angka besar (suara utama) diukur

\rightarrow lihat angka kecil \rightarrow angka kecil untuk pengukuran

- jumlahkan \rightarrow jumlahkan kedua angka tersebut

\rightarrow hasilnya adalah ukuran benda yang mau diukur

5. Angka penting adalah angka yang memberikan informasi signifikan dalam hasil pengukuran

- Aturan

- Semua angka nol-nol dianggap penting

- angka nol diantara angka signifikan dianggap penting

- angka nol di depan angka nol-nol tidak dianggap penting

- angka nol dekat angka desimal dianggap penting

Ela Fisika Dasar

1. Pengukuran adalah proses kuantifikasi atribut suatu objek atau peristiwa untuk membandingkan dengan objek atau peristiwa lain dan menentukan perbedaan seberapa besar atau kecilnya ukurannya. Hasil dibanding dengan standar yang ada
2. - besaran adalah sesuatu yang dapat diukur dan memiliki nilai serta satuan : besaran pokok dan satuan
 - satuan digunakan sebagai pembanding dalam pengukuran
 - vektor adalah besaran yang memiliki nilai dan arah contoh : kecepatan, gaya, dan perpindahan
 -
3. - Panjang
 satuan : meter (m)
 dimensi : (L)
 - massa
 satuan : kilogram (kg)
 dimensi : (M)
 - waktu
 satuan : sekon / second (s)
 dimensi : (T)
 - Suhu
 satuan : kerwin (K)
 dimensi : (o)