

- intensitas cahaya

Satuan : Candela (cd)

Dimensi : $I (J)$

- Kuat arus

Satuan : Ampere (A)

Dimensi :

- Jumlah zat

Satuan : mol (mol)

Dimensi : $I (N)$

4. - Jepit benda yang mau diukur \Rightarrow busa rahang jangka sorong \rightarrow jepit benda yang mau diukur

- lihat angukanya \rightarrow lihat anguk besar (suara utama) dulu \rightarrow lihat anguk kecil \rightarrow anguk kecil untuk pengukuran

- jumlahkan \rightarrow jumlahkan kedua anguk tersebut \rightarrow hasilnya adalah ukuran benda yang kamu ukur

5. anguk Penting adalah anguk yang memberikan informasi signifikan dalam hasil pengukuran

- aturan

- Semua anguk nol-nol dianggap penting

- anguk nol diantara anguk signifikan dianggap penting

- anguk nol di depan anguk nol-nol tidak dianggap penting

- anguk nol di akhir anguk desimal dianggap penting

Sifat Fisika Dasar

1. Pengukuran adalah proses kuantifikasi atribut suatu objek atau peristiwa untuk membandingkan dengan objek atau peristiwa lain in melibatkan Penentuan seberapa besar atau kecilnya uantitas Fisika 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 : secon /second (s)
 - Dimensi : (T)
- Suhu
 - satuan : Kelvin (K)
 - Dimensi : (o)