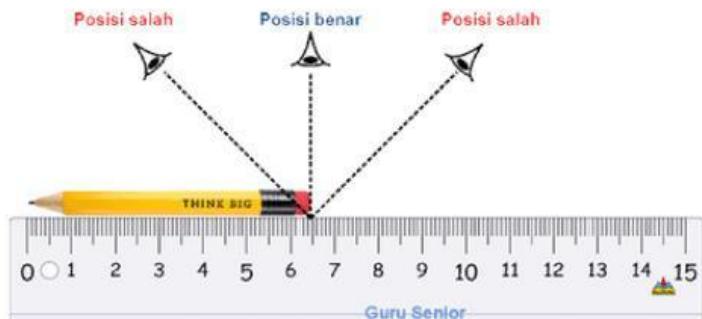


Mistar adalah alat ukur yang sering disebut juga dengan penggaris. Fungsinya utama adalah untuk mengukur panjang suatu benda dan juga sebagai alat bantu untuk menggambar garis lurus. Gambar penggaris (*mistar*) dapat dilihat pada gambar 5 diatas.

Cara membaca *mistar*/ penggaris



Dari gambar di atas, terlihat bahwa ujung benda (pensil) tidak tepat berhimpit dengan skala yang terdapat pada penggaris melainkan terletak di antara 6,4 cm dan 6,5 cm, sehingga kita memerlukan angka taksiran. Hasil dari pembacaan skala tersebut adalah sebagai berikut.

$$\text{Angka pasti} = 6,4 \text{ cm}$$

$$\text{Angka taksiran} = \frac{1}{2} \times 0,1 \text{ cm} = 0,05 \text{ cm}$$

$$\text{Hasil pengukuran} = \text{Angka pasti} + \text{angka taksiran}$$

$$\text{Jadi, panjang pensil tersebut adalah } 6,4 \text{ cm} + 0,05 \text{ cm} = 6,45 \text{ cm}$$

## 2. Meteran (Pita Ukur / Roll Meter)



Gambar 6. Meteran