



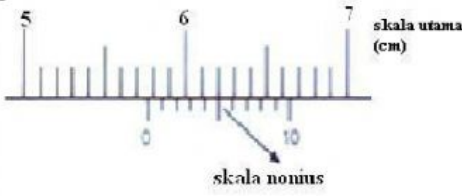
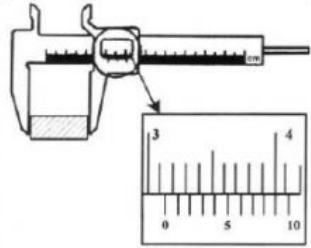
FISIKA
X MIA _BESARAN DAN SATUAN_
SMA YASPORBI

Tahun Pelajaran 2021/2022

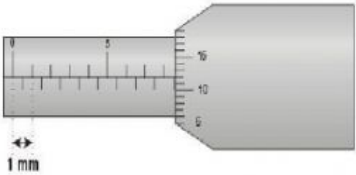


Nama :

Hari/Tanggal :

No	Pertanyaan	Penyelesaian
1	Tuliskan 4 Besaran turunan yang di dapat dari besaran Pokok Panjang...	
2	Sebuah sepeda motor bergerak dengan kecepatan sebesar 72 km/jam jika dinyatakan dalam satuan Internasional (SI) maka kecepatan sepeda motor adalah ...	
3	Hasil pengukuran panjang dan lebar suatu bidang persegi panjang masing-masing 12,73 cm dan 6,5 cm. Menurut aturan penulisan angka penting, luas bidang tersebut adalah	
4	Luas suatu Bujur sangkar adalah 26,5 cm ² , maka panjang salah satu sisinya adalah...	
5	Seorang siswa mengukur diameter sebuah lingkaran hasilnya adalah 8,50 cm. Keliling lingkarannya dituliskan menurut aturan angka penting adalah ... ($\pi = 3,14$).	
6		
7		



8		
9	Tuliskan Satuan dari beberapa besaran-besarn dibawah ini - Massa - Berat - Massa jenis Tekanan - usaha	
10	Buktikan pasangan besaran berikut, memiliki dimensi yang sama - momentum dan impuls - Gaya dan berat	
11	Dimensi $ML^{-1}T^{-2}$ menyatakan dimensi besaran...	
12	Rumus dimensi daya adalah ...	
13	Ubahlah kedalam notasi Ilmiah: 1.000.000 20.000.000.000 $1/2.000$ $1/4.000.000$	
14	Tentukan jumlah dari angka penting di bawah ini: 0,00506 56789 34000 0,902 0,0000000300	
15	Hitunglah dengan menggunakan aturan angka penting: $2,456 + 23,45$ $10,3 - 2,343$ $2,3 \times 1,35$ $12,25 : 4$	