

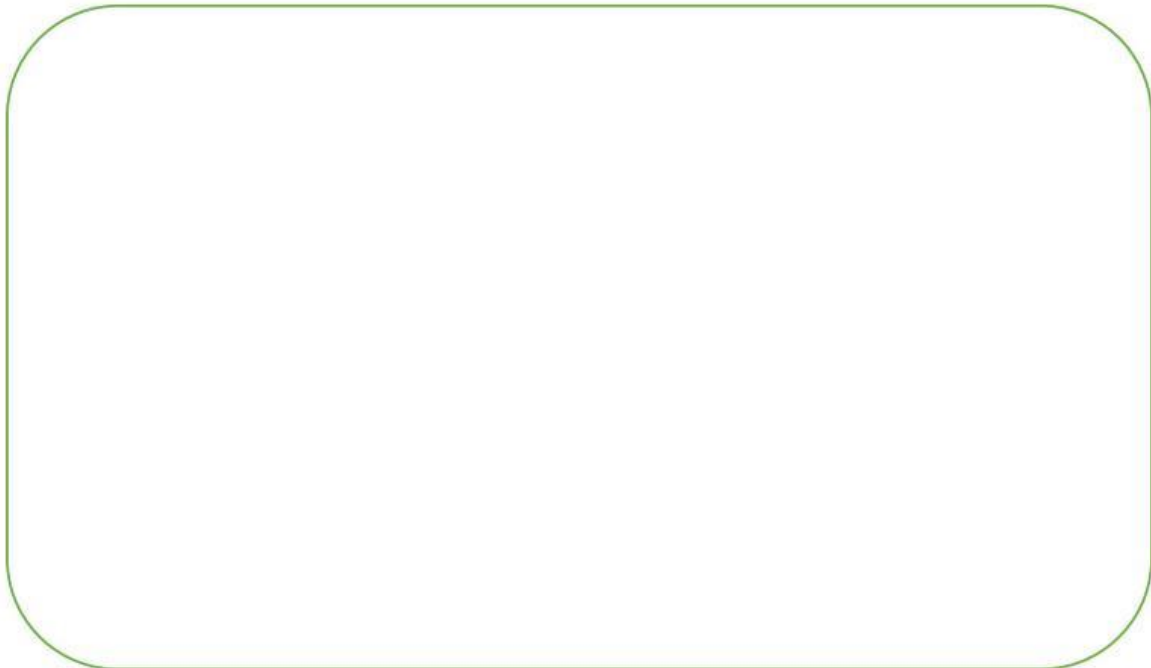
LEMBAR KERJA SISWA

KELAS X

BESARAN DAN SATUAN

1. **SEBELUM KALIAN MENERJAKAN LATIHAN SILAHKAN TONTON VIDEO BERIKUT**

VIDEO BESARAN DAN SATUAN



2. **SETELAH SELESAI MENYIMAK VIDEO DI ATAS , SILAHKAN KERJAKAN SOAL DI BAWAH INI!**

- A PILIHLAH KELOMPOK BESARAN DI BAWAH INI YANG MERUPAKAN BESARAN POKOK DENGAN MENKLIK BESARAN TERSEBUT**

PANJANG	MOMENTUM	KUAT ARUS	MASSA	WAKTU
MASSA JENIS	LUAS	SUHU	KUAT ARUS	VOLUME
JUMLAH ZAT	INTENSITAS	KECEPATAN	PERCEPATAN	BERAT JENIS
GAYA	USAHA	ENERGI	DAYA	TAKANAN

A. PILIHLAH KELOMPOK BESARAN DI BAWAH INI YANG MERUPAKAN BESARAN TURUNAN DENGAN MENGIKLIK BESARAN TERSEBUT

PANJANG	MOMENTUM	KUAT ARUS	MASSA	WAKTU
MASSA JENIS	LUAS	SUHU	KUAT ARUS	VOLUME
JUMLAH ZAT	INTENSITAS	KECEPATAN	PERCEPATAN	BERAT JENIS
GAYA	USAHA	ENERGI	DAYA	TEKANAN

B. SILAHKAN DRAG SATUAN DI BAWAH KE DALAM KOLOM YG SESUAI DENGAN BESARAN YANG DIMAKSUD

luas	volume	kecepatan	percepatan	gaya
panjang	waktu	massa	suhu	jumlah zat

m/s	m/s ²	kg m/s ²	kg/m s ²	m ²	m ³
Kilogram (kg)	Meter (m)	Sekon (s)	Kelvin (K)	Mol	Ampere (A)

C. SILAHKAN ISI KOTAK YANG TERSEDIA

KECAPATAN:

RUMUS DASAR =		SATUAN :		DIMENSI=	
MASSA JENIS		SATUAN :		DIMENSI=	

PERCEPATAN

RUMUS DASAR = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ SATUAN : $\frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{}}$ DIMENSI = $\boxed{} \boxed{} \boxed{}$

TENTUKAN JUMLAH ANGKA PENTING DARI HASIL PENGUKURAN DI BAWAH INI:

0,034 m = $\boxed{}$ AP

3,3506 m = $\boxed{}$ AP

2,765 kg = $\boxed{}$ AP

0,06005 = $\boxed{}$ AP

4,6003 kg = $\boxed{}$ AP

0,003005 kg = $\boxed{}$ AP

Selesaikan operasi angka penting dari hasil pengukuran di bawah ini :

2,345 m + 1,2 m = $\boxed{}$ m

Hasil setelah pembulatan = $\boxed{}$ m

4,325 kg - 2,45 kg = $\boxed{}$ m

Hasil setelah pembulatan = $\boxed{}$ m

$$\begin{array}{r} 3.25\text{m} \\ 1.2\text{m} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \times \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{m} \end{array}$$

Hasil menurut angka penting = $\boxed{}$ m

$$\begin{array}{r} 4,327 \text{ kg} \\ 2,35 \text{ kg} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

Hasil menurut angka penting = $\boxed{}$ kg

Bulatkan sampai 3 angka penting dari hasil pengukuran di bawah ini :

2,4689 m = m

4,27683 m = kg

3,48742 kg = kg

2,78643 kg = kg

2,43756 kg = kg

1,32475 m = m

Silahkan drag gambar alat ukur di bawah ini ke dalam kolom yang sesuai dengan alat ukur

ALAT UKUR PANJANGPANJANG

ALAT UKUR WAKTU

ALAT UKUR MASSA

ALAT UKUR SUHU

ALAT UKUR KUAT ARUS LISTRIK

ALAT UKUR PANJANG

