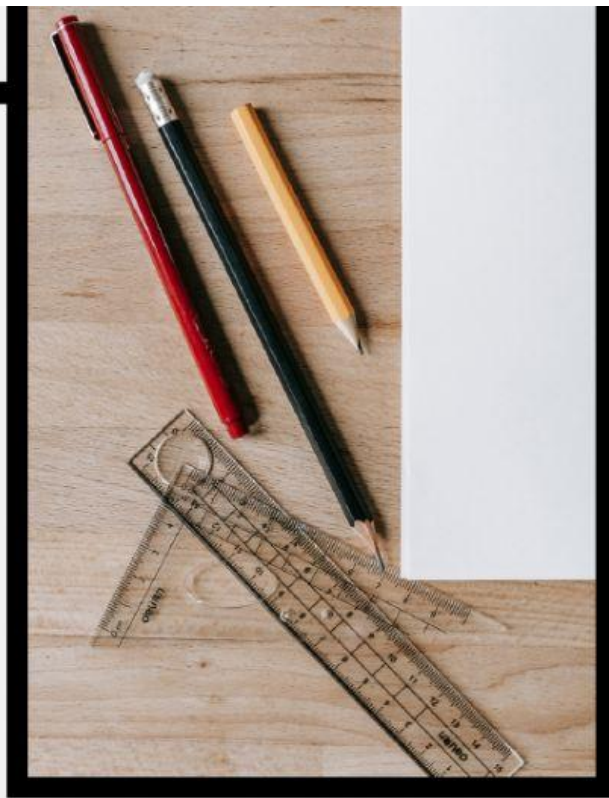




LEMBAR KERJA SISWA

MACAM - MACAM ALAT UKUR, BESARAN, SATUAN, DAN DIMENSI

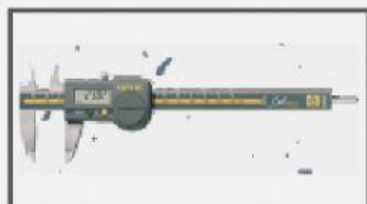


SMAN 100 Jakarta Timur
Kelas X semester 1

Nama:

Kelas:

Tariklah garis untuk menjodohkan alat-alat di bawah ini berdasarkan kegunaannya!



mengukur ketebalan,
panjang, diameter
luar/dalam dan
kedalaman objek

mengukur
durasi
waktu

mengukur
massa
manusia

mengukur
tegangan
listrik, resistansi,
dan arus listrik

mengukur suhu
atau temperatur,
serta perubahan
suhu

Tentukanlah besaran-besaran untuk dimensi di bawah ini!

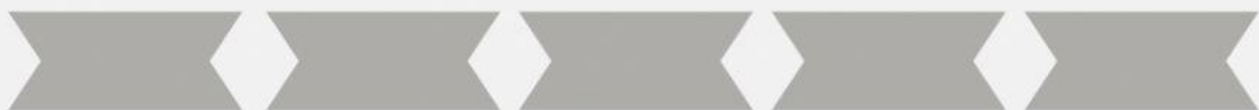
$[M L^2 T^{-3}]$

$[L T^{-2}]$

$[M L^2 T^{-2}]$

$[M L^2 T^{-3} I^{-1}]$

$[M L^{-3}]$



Lengkapi tabel berikut sesuai dengan besaran dan satuannya yang tepat!

BESARAN	SATUAN
Percepatan	
	m/s
	Pascal (N/m ²)
Daya	
	Joule (kg m ² /s ²)

Potensial Listrik

Hambatan

watt

m/s²

kecepatan

Ohm

Gaya

Energi

Tekanan

Carilah kata-kata yang termasuk ke dalam besaran pokok pada tabel dibawah ini dengan cara mengklik satu per satu hurufnya secara berurutan!

A	K	U	P	E	K	J	K	I	U	S	G	S	K	N	E	S	T	E	L
S	W	M	F	A	A	S	Y	F	T	B	U	Y	R	B	T	K	Q	U	O
X	C	A	R	B	N	E	V	S	J	H	E	S	Y	A	O	Z	A	X	Q
A	O	S	S	L	H	J	F	T	U	O	Z	A	S	L	D	A	G	U	J
B	J	S	Y	H	S	W	A	M	V	E	T	A	V	R	M	Z	W	B	A
K	J	A	E	I	F	W	U	N	M	Q	A	O	F	Z	V	Q	I	Z	W
O	I	U	O	V	V	T	W	S	G	P	Z	A	F	B	E	J	R	Z	B
P	D	R	R	D	L	P	J	F	J	S	H	D	W	M	C	L	Y	U	Q
A	T	P	T	A	Y	A	H	A	C	S	A	T	I	S	N	E	T	N	I
M	U	T	K	S	Z	T	G	W	I	C	L	T	L	T	Z	K	T	S	I
R	O	Y	Y	E	I	C	L	U	A	B	M	L	A	K	A	V	H	D	V
U	R	M	U	W	U	L	J	G	M	Z	U	N	D	W	A	F	V	T	F
D	J	G	U	P	H	L	S	F	T	R	J	F	L	R	H	K	M	I	Z
J	H	M	M	Y	D	U	A	U	N	C	G	G	G	B	E	W	J	H	A
E	L	O	V	K	E	I	V	G	R	U	U	F	P	D	Y	G	E	Y	E
Q	D	V	H	C	T	W	B	L	V	A	Z	A	I	W	X	Z	X	T	Z
I	Y	J	M	M	U	J	X	N	U	Y	T	D	Z	M	H	X	G	C	K
I	M	L	S	X	I	J	I	C	S	H	W	A	I	J	W	A	U	C	Y
B	G	E	F	C	P	I	C	K	E	Q	R	T	U	P	G	D	Y	P	L
D	W	M	G	T	F	K	H	X	C	X	G	L	U	K	Q	F	P	P	V