



FISIKA SMK

LKS
BESARAN
DAN
SATUAN

MELISA CAHYADI

LKS 1

1

Perhatikan kumpulan kata-kata berikut ini !
Pilihlah kata - kata yang termasuk ke dalam besaran fisika

Cantik	Waktu	Indah	Suhu	Sibuk
Gaya	Pahit	Volume	Jelek	Arus Listrik
Energi	Luas	Gembira	Asin	Massa
Kecepatan	Jumlah Zat	Sedih	Daya	Hitam
Manis	Bagus	Tekanan	Kalor	Jujur
Panjang	Tegangan	Ruang	Indah	Usaha

2

Perhatikan kumpulan besaran - besaran berikut ini !
Kelompokkan besaran - besaran tersebut apakah termasuk ke dalam besaran pokok atau turunan dengan cara menarik kotak dan dipasangkan dengan satuannya

Gaya	Waktu	Tegangan	Suhu	Percepatan
Energi	Luas	Volume	Massa	Arus Listrik
Panjang	Jumlah Zat	Daya	frekuensi	Kecepatan
	Tekanan	Momentum	massa jenis	

Besaran Pokok

sekon
Kelvin
kg
ampere
mol
meter

Besaran Turunan

Newton	volt	Joule
m ²	Watt	kg/m ³
Pascal	Hertz	m/s ²
kgm/s	m/s	m ³

3

Tariklah garis untuk menjodohkan kolom atas (gambar) dan kolom bawah sesuai dengan nama alat ukur yang tepat !



Neraca lengan

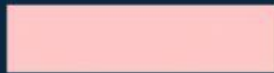
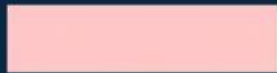
Luxmeter

Jangka Sorong

Mikrometer skrup

4

Pilihlah nama alat ukur yang tepat untuk gambar - gambar berikut !



5

Carilah 6 besaran pokok pada tabel huruf di bawah ini dengan cara mengklik huruf - hurufnya secara berurutan!

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



Melisa Cahyadi

SMKN 8 BANDUNG