Besaran Pokok dan Besaran Turunan

Disusun Oleh
Dominggus Matetu
NIM : 16119020

Nama

Kelas

mata pelajaran

LIVEWORKSHEETS

petunjuk penggunaan LKPD

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum memulai kegiatan pembelajaran

2. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk dan pelajari materi yang terdapat pada e-LKPD sehingga dapat memudahkan dalam menyelesaikan tugas

3. Gunakan referensi atau sumber yang lain untuk menambah pengetahuan

4. Kerjakan setiap soal yang terdapat dalam e-LKPD

5. Sebelum mengerjakan soal pastikan anda memiliki perangkat yang bisa mengakses e-LKPD

6. Pastikan anda memiliki jaringan internet yang bagus dan stabil

7. Nonton video yang tersedia pada laman sebelum mengerjakan soal

8. catat setiap kesulitan yang di temukan dalam mengaksese e-LKPD

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Mengklafisikan macam-macam alat ukur berdasarkan besar yang di ukur

2. mengetahui cara mengukur dengan mengunakan alat ukur yang sesuai

3. Melakukan pengolahan data hasil pengukuran dengan mengunakan aturan angka penting

4. menuliskan hasil pengukuran dengan mengunakan aturan penulisan notasi ilmiah

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

perhatikan simak video tersebut !!

pengukuran jangkar sorong, dan mikrometer scroup

No	benda	Skala utama {cm}	Skala Nonius{mm}	Hasil pengukuran
1				
2				
3				

No	benda	skala utama {mm}	Skala Nonius{mm}	Hasil pengukuran {mm}
1				
2				
3				

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

perhatikan simak video tersebut !!

klik pada salah satu jawaban benar atau salah sesuai dengan soal yang diberikan

pengukuran adalah kegiatan

membandingkan nilai

besaran pada benda d
engan

nilai pada alat ukur

benar

salah

mengukur panjang

dengan

mengunakan mistar, jangkar

sorong dan timbangan ,

benar

salah

LIVEWORKSHEETS

alat ukur waktu

pada zaman

dahulu adalah

matahari dan pasir

benar

salah

massa adalah

jumlah materi yang

terbuang dalam

satu benda

benar

salah

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

perhatikan dan simak video tersebut

coba kerjakan!!!
cocokan besaran pokok dan satuannya dengan cara menarik garis yang baik dan benar dari sisi kiri ke kanan

jumla zat	candela
massa	mol
panjang	kelvin
kuat arus listrik	meter
waktu	kilogram

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4

perhatikan dan simak video tersebut

carilah kata dalam puzze berikut

puzze

turunan	**massa**
volume	tekanan
kecepatan	muatan

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

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 5

perhatikan dan simak video tersebut

klik pada satu jawaban benar atau salah sesuai dengan soal dibawa ini

dimensi adalah cara penulisan suatu besaran deangan mengunakan lambang besaran pokok

- benar
- salah

dimensi ditulis dengan huruf kapitas dengan kurung suku

- benar
- salah

dimensi dari kecepatan adalah V=[L][T]-1

- benar
- salah

dimensi dari gaya adalah a=[L][T]-2

- benar
- salah

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 6

kerjakanlah soal dibawa ini dengan baik dan benar

1 Apa itu pengukuran pengukuran....

2 Mengapa pengukuran penting dalam kehidupan sehari-hari?...

3 Apa perbedaan besaran dan satuan

4 Berikut ini yang merupakan contoh besaran adalah...

5 Berapa jumlah besaran pokok yang diakui oleh Sistem Internasional (SI)?...

LIVEWORKSHEETS