

## LEMBAR KERJA SISWA

### Pengolahan hasil pengukuran

Dengan melihat materi tentang Pengolahan hasil pengukuran di Blog saya [fisikalukman.blogspot.com](http://fisikalukman.blogspot.com), isilah pertanyaan - pertanyaan di bawah ini dengan benar !

Soal pemahaman konsep.

1. Apa yang dimaksud pengukuran langsung dan tidak langsung ?
2. Apa yang dimaksud dengan ketidakpastian pengukuran ?
3. Apa yang dimaksud dengan presisi ?
4. Apa yang dimaksud dengan ketidakpastian relatif ?
5. Berikan penjelasan keakuratan alat ukur berpengaruh terhadap ketelitian pengukuran !

Percobaan.

Lakukan pengamatan perpanjangan suatu pegas dari empat massa benda yang sudah disediakan.

Percobaan	Hasil Ukur perpanjangan pegas, $X_i$	Kuadrat Hasil Ukur, $X_i^2$
Massa benda-1	.....	.....
Massa benda-2	.....	.....
Massa benda-3	.....	.....
Massa benda-4	.....	.....
	$\sum X_i = \dots$	$\sum X_i^2 = \dots$

Hitung keakuratan alat ukur, caranya saudara dapat mengikuti langkah - langkahnya di blog yang sudah saya berikan.