



# ALAT UKUR DAN PENGGUNAANNYA

SETIYA UTARI

## Alat dan Bahan

### Eksp. Massa Jenis dan Hk. Archimides

No	Nama Alat	Fungsi
1	Jangka sorong	Mengukur panjang benda
2	Dinamometer	Mengukur massa benda
3	Aerometer	Mengukur massa jenis fluida
4	Gelas Ukur	Mengukur volume fluida
5	Beaker Glas	Wadah benda di dalam fluida
6	Benda padat homogen tak sejenis bentuk dan volume sama	Sampel benda
7	Benda padat homogen sejenis berbeda vol	Sampel benda
8	Air, minyak , gliserin,...	Sampel fluida
9	Statip	Tempat menggantungkan dinamometer
10	Loop	Alat bantu mengamati skala
11	Water Pass	Mengecek kedudukan

1.1 Jangka sorong

1.2 Dinamometer

1.3 Aerometer

1.4 Beaker Glass

1.5 Gelas Ukur

# Alat dan Bahan Eksperimen Osilasi Pegas Gandeng

No	Nama Alat	Fungsi
1	Statip dan klem	Meletakkan dududkan
2	Beberapa jenis Pegas	Benda yang akan dicari harga k-nya
3	Dudukan pegas	Meletakkan pegas sistem gandeng
4	Dudukan beban.	Meletakkan beban
5	Beberapa jenis beban gantung	Sampel beban gantung
6	Stop watch	Pengukur waktu
7	Neraca Digital	Menimbang berat
8	Mistar	Mengukur pertambahan panjang
9	Loop	Alat bantu mengamati skala
10	Water Pass	Alat bantu mengecek dudukan

2.1 Pegas

2.2 Stop watch

2.3 Neraca Digital

2.1 Penggaris

# Alat dan Bahan Eksperimen Resonansi

No	Nama Alat	Fungsi
1	Audio Generator	Pembangkit frekuensi
2	Penguat	Menguatkan bunyi dari AG
3	Spiker	Pengeras suara
4	Tabung kaca berskala	Tabung resonansi
5	Corong Clas	Wadah penampung air
6	Slang elastis	Slang air

3.1 Audio generator

3.2 Penguat

3.3 Spiker

3.1 Tabung Resonansi

# Tugas

1. Tugas secara berkelompok, buatlah makalah tentang alat ukur yang anda pergunakan, makalah terdiri dari nama alat dan specnya, fungsi dan penggunaannya.

Ket : 1 kelompok terdiri dari 3 kelompok kecil,  
dengan jumlah anggota 6-7 orang.

Makalah dikumpulkan, kul senin tgl 12 Maret.  
kul selasa tgl 13 Maret.