

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
KELAS X

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KLASIFIKASI MATERI

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.....

2.....

KELAS :

SMK NEGERI 9 MANADO
KELAS X
ILMU PENGETAHUAN ALAM & SOSIAL

CAPAIAN PEMBELAJARAN :

Pada akhir fase E, peserta didik dapat memahami dasar-dasar besaran dan pengukuran, sifat zat yang dibedakan secara kimia dan fisika, ciri-ciri dari perubahan zat secara fisika dan kimia, serta penggolongan zat menjadi unsur, senyawa, campuran dan cara pemisahan campuran yang bermanfaat secara ekonomis.

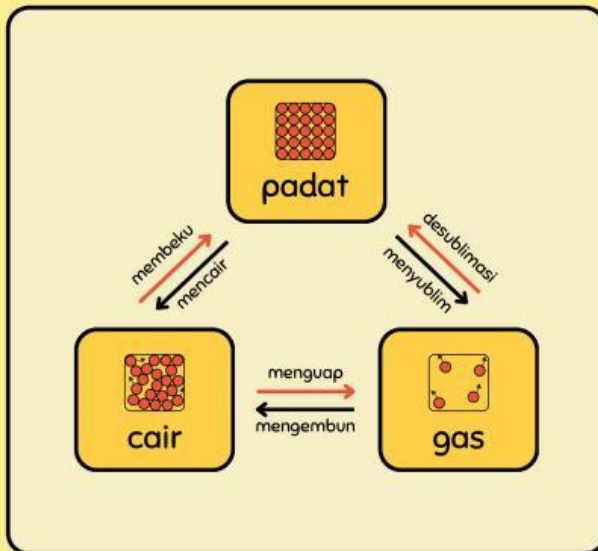
TUJUAN PEMBELAJARAN :

- Siswa dapat memahami Zat dan Perubahannya

ULASAN MATERI

MATERI & PERUBAHANNYA

Perubahan Wujud Zat

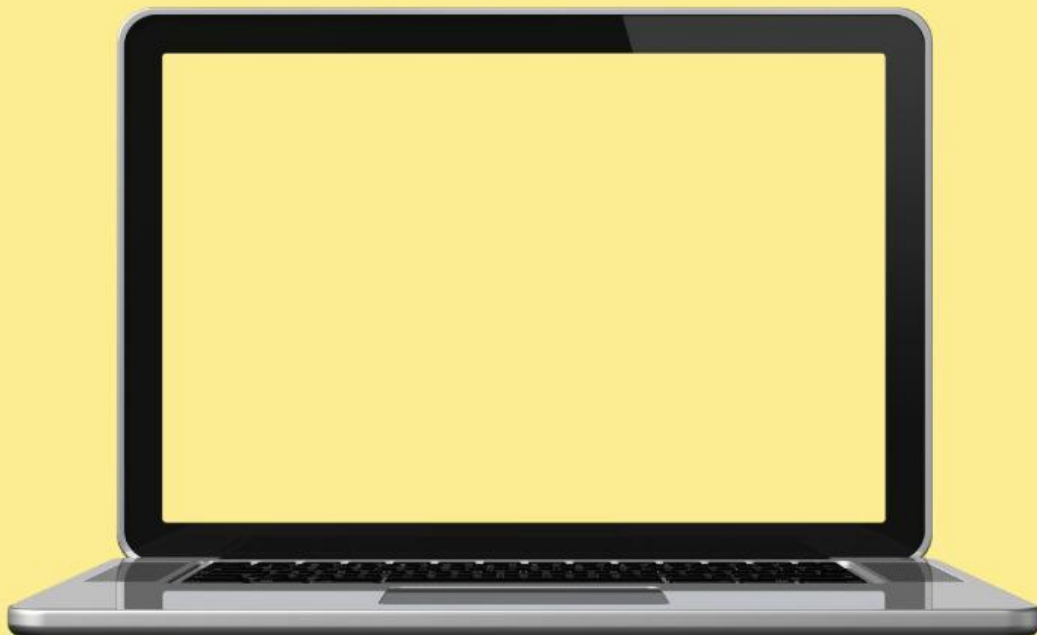


oranye: melepas kalor, hitam: menerima kalor

Sifat Wujud Zat

Sifat Intensif			
	padat	cair	gas
bentuk	tetap	berubah	berubah
volume	tetap	tetap	berubah
mampat	tidak bisa	sulit	mudah
mengalir	tidak mengalir	mudah mengalir	sangat mudah
susunan zat	rapat, teratur, kuat	renggang, tidak teratur, lemah	sangat renggang, tidak teratur

Klasifikasi Materi





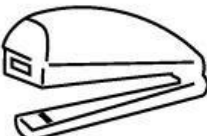
LEMBAR KERJA 2



Perhatikan gambar di bawah ini dan tempelkan pada kolom yang sesuai

PADAT	CAIR	GAS



LEMBAR KERJA 2

PERUBAHAN MATERI

Di bagian manakah mereka berada? Perhatikan gambar.

padat / gas / cair



PERUBAHAN WUJUD ZAT

Jodohkanlah contoh dengan perubahan wujud zat di bawah ini !

Mengkristal

Kapur barus menjadi gas.

Meleleh

Air yang dimasukkan ke dalam freezer.

Membeku

Mobil terkena air hujan.

Mengembun

Mentega pada saat dipanaskan.

Menyublim

Knalpot pada Kendaraan.