

NAMA : SWESTI RAHMAWATI, S.Pd Kim
INSTANSI : SMKS KH. GHALIB PRINGSEWU

E-LKPD

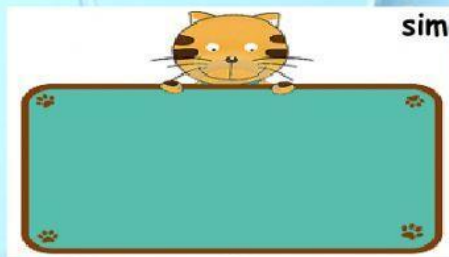
Mapel : Kimia
Materi : Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen
Kelas : X TKR/TKJ

NAMA	:	
KELAS	:	
NO. ABSEN	:	

1. Simaklah video berikut ini :



2. Berdasarkan video yang telah kalian simak, maka sejenak kita dengarkan lagu berikut ini.



3. Setelah kalian melihat video diatas, tulislah perbedaan dari ikatan ion dan ikatan kovalen!



4. Drop Down

^{20}Ca

^{33}X

5. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

Ikatan ion dapat terjadi karena ...

Lautan elektron

Serah terima elektron

Penggunaan electron bebas

Penggunaan electron secara bersama

6. Berilah tanda centang pada jawaban yang benar.

Senyawa berikut
yang termasuk
ikatan ion adalah ...



KCl



NaBr



C_2H_4



MgCl_2

7. Tariklah garis dari jenis ikatan kearah kotak pasangannya.

Ikatan tunggal

AlF_3

Ikatan rangkap

CH_4

Ikatan Ion

N_2

8. DRAG & DROP

Pasangkan senyawa berikut dengan jenis ikatannya.

Jenis Ikatan	Senyawa
Ikatan Ion	
Ikatan Tunggal	
Ikatan Rangkap	
Ikatan Koordinasi	

