

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Mapel : KIMIA X  
Materi : Ikatan Ion (LURING)  
Waktu : 3 X 45 MENIT

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran tentang cara unsur logam dan bukan logam mencapai kestabilan melalui luring peserta didik diharapkan mampu

- ❖ menyajikan proses terbentuknya ikatan ion.
- ❖ menyajikan proses terbentuknya ikatan kovalen tunggal, rangkap dua, dan rangkap tiga.
- ❖ memprediksi jenis ikatan yang terbentuk jika diberikan beberapa contoh senyawa.

SMA RAHMANIYAH SEKAYU, 29 Juni 2020  
Guru Mapel

HERDILA DWI FEBRIA

Kepala Sekolah

Laidi Subardi, S. AP, M. Kom,

## LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

### Pendahuluan

- ❖ Peserta didik merespon salam dari guru sebagai tanda bersyukur anugerah Tuhan dan saling mendoakan.
- ❖ Peserta didik mendiskusikan bagaimana atom golongan alkali dan golongan halogen dalam memperoleh kestabilan seperti gas mulia
- ❖ Peserta didik menerima informasi secara proaktif tentang hal-hal yang akan dipelajari
- ❖ Guru menyampaikan kompetensi yang akan dicapai dan manfaat pembelajaran pembentukan ikatan ion, dan sifatnya dengan kestabilan unsurnya dilanjutkan membentuk kelompok kerja terdiri dari 4 peserta secara heterogen untuk berdiskusi dan bekerja sama dalam kelompok masing-masing

### Alat/ Bahan/ media :

- ❖ Papan tulis, spidol
- ❖ Internet
- ❖ Youtube
- ❖ Google classroom
- ❖ Google Meet/ zoom

### Penilaian

- ❖ Tanya jawab
- ❖ LKPD/tugas
- ❖ Quis

### Kegiatan Inti

- ❖ Peserta didik menemukan bagaimana atom memperoleh kestabilan seperti gas mulia
- ❖ Peserta didik menemukan dan mencatat tentang perbedaan antara ion dan atom netral
- ❖ Peserta didik menemukan dan mencatat tentang pembentukan kation dan anion
- ❖ Guru menjelaskan tentang terbentuknya ikatan kovalen tunggal, rangkap 2 dan rangkap 3
- ❖ Diberikan beberapa senyawa, peserta didik dapat membedakan senyawa yang berikatan ion dan senyawa yang berikatan kovalen

### Kegiatan Penutup

- ❖ Mengadakan tanya jawab tentang bagaimana bentuk dan interaksi antar molekul.
- ❖ Peserta didik mengerjakan tugas yang ada di gc
- ❖ Menutup pembelajaran dengan salam dan membaca hamdalah