

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Diklat : Kimia
Kelas/ Semester : X/ Genap
Pertemuan Ke - : 14
Alokasi Waktu (Tatap Muka) : 2 x 45 menit
Standar Kompetensi : Memahami terjadinya ikatan kimia
Kompetensi Dasar : Menuliskan nama senyawa kimia
Indikator :
– Penentuan nama senyawa berdasarkan jenis senyawa dan ikatan yang terjadi dideskripsikan dengan benar.
– Cara-cara penamaan senyawa ion dan senyawa kovalen dideskripsikan dengan benar.

I. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah siswa selesai melakukan kegiatan ini siswa dapat:

1. Menjelaskan pembentukan ikatan logam sebagai akibat adanya elektron bebas pada logam.
2. Menjelaskan pembentukan sifat logam sebagai akibat pembentukan orbital baru karena adanya elektron bebas pada logam.

II. MATERI PEMBELAJARAN

Tata Nama Senyawa

III. METODE PEMBELAJARAN YANG DIGUNAKAN

1. Diskusi
2. Ceramah
3. Tanya jawab
4. Drill soal

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN (SINTAKS)

Pertemuan ke -	Bagian/ Tahap	Kegiatan guru	Menit ke -
14	Kegiatan Awal		
	a. Pendahuluan	– Guru membuka kegiatan pembelajaran dan mengkondisikan kelas. – Guru melakukan absensi.	10 menit 5 menit
	Kegiatan Inti	– Diskusi dan informasi tentang tata cara penamaan senyawa. – Latihan menyebutkan dan menuliskan nama-nama senyawa dan/ atau rumus senyawanya	30 menit 25 menit
	Penutup	– Mengulas kembali tentang pembentukan ikatan logam dan sifat-sifat logam.	20 menit

V. ALAT/ BAHAN/ SUMBER BELAJAR

Yuliadi. (2007). *Memahami KIMIA SMK Untuk Kelas X Semester 1 dan 2*. Bandung: ARMICO

Drs. Bambang SP. (2008). *Modul Kimia Untuk SMK Kelas 2 Semester gasal*. Surakarta: Cahaya Mentari

Unggul Sudarmo. (2007). *KIMIA Untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Phiβeta

VI. PENILAIAN

1. Tes tertulis
2. Partisipasi dan keaktifan siswa dalam kelas

Kepala Sekolah

Drs. Widi Suseno
NIP. 131472279

Ambal, Agustus 2008
Guru Mata Diklat

Singgang Edy Priyanto, S.Si