

Kelas 11 SMA Kurikulum 2013 – Kimia Semester 1

Nama Tutor :
Nama Siswa :
Nama Sekolah :



Jadwal UTS : 5 – 8 September 2016
Jadwal UAS : 13 – 16 Desember 2016



Petunjuk: Beri tanda Checklist (✓) pada Materi Esensial yang telah dibahas pada Pertemuan Les Privat pada kolom Periode yang bersesuaian

KODE MATERI ESENSIAL	MATERI ESENSIAL	2016					
		Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
K1	STRUKTUR ATOM, SISTEM PERIODIK, DAN IKATAN KIMIA						
K11	Teori Atom Mekanika Kuantum						
K12	Diagram Orbital						
K13	Bilangan Kuantum						
K14	Konfigurasi Elektron (Asas Aufbau, Aturan Hund, dan Larangan Pauli)						
K15	Menentukan Golongan dan Periode Unsur Berdasarkan Konfigurasi Elektron						
K16	Aturan kestabilan atom						
K17	Ikatan Ion						
K18	Ikatan Kovalen, hidrogen						
K19	Bentuk Molekul dan Gaya Antar Molekul						
K110	Penyimpangan Kaidah Oktet						
K2	TERMOKIMIA						
K21	Entalpi dan Perubahan Entalpi						
K22	Reaksi Eksoterm dan Endoterm						
K23	Jenis-jenis Perubahan Entalpi Standar						
K24	Penentuan Kalor Reaksi (Kalorimeter, Hukum Hess, Data Entalpi Pembentukan, dan Energi Ikatan)						
K3	LAJU REAKSI						
K31	Pengertian Laju Reaksi (Pengertian Molaritas)						
K32	Persamaan Laju Reaksi dan Penentuan Orde Reaksi						
K33	Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi						
K4	KESETIMBANGAN KIMIA						
K41	Konsep Keseimbangan Dinamis						
K42	Pergeseran Keseimbangan						
K43	Perhitungan Reaksi Keseimbangan dan Tetapan Keseimbangan (K_c dan K_p)						
K44	Derajat Disosiasi						
K45	Faktor yang Mempengaruhi Arah Pergeseran Keseimbangan						
K46	Hubungan K_p dan K_c						
K47	Prinsip Keseimbangan dalam Industri						

*) Dasar identifikasi Materi Esensial di Insan Cerdas adalah Standar Isi (SI) dan Standar Kompetensi Lulusan (SKL) Kurikulum 2006 (KTSP) dan modul soal dalam ujian-ujian sebelumnya.

**) Jadwal UTS dan UKK ditentukan berdasarkan Kalender Pendidikan Jakarta Tahun Ajaran 2016/2017. Jadwal dapat berbeda pada Propinsi yang berbeda atau pada beberapa sekolah.