

Nama Tutor :
Nama Siswa :
Nama Sekolah :



Jadwal UTS : 5 – 8 September 2016
Jadwal UKK : 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	Agus	Sep	Okt	Nov	Des
K1	HIDROKARBON DAN MINYAK BUMI						
K11	Identitas Atom C, H dan O						
K12	Kekhasan Atom Karbon						
K13	Atom C Primer, Tersier, dan Kuartener						
K14	Struktur dan Penamaan Alkana, Alkena dan Alkuna						
K15	Isomer						
K16	Sifat-sifat Alkana, Alkena dan Alkuna						
K17	Reaksi-Reaksi Pada Senyawa Hidrokarbon						
K18	Komposisi Minyak Bumi, Gas Bumi dan Batubara						
K19	Pengolahan Minyak Bumi						
K110	Destilasi Bertingkat						
K111	Fraksi-fraksi Minyak Bumi dan Kegunaannya						
K112	Konversi Pengotor dalam Fraksi Pencampuran Fraksi						
K113	Bensin dan Peningkatan Bilangan Oktan						
K114	Pencemaran Udara Akibat Pembakaran Bahan Bakar Hidrokarbon						
K115	Industri Petrokimia						
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	Reaksi Kesetimbangan dan Tetapan Kesetimbangan (K_c dan K_p)						
K42	Derajat Disosiasi						
K43	Faktor yang Mempengaruhi Arah Pergeseran Kesetimbangan						

*) Dasar identifikasi Materi Esensial di Insan Cerdas adalah kurikulum (standar isi Silabus Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2016), Standar Kompetensi Lulusan (SKL), dan modus 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.