

Kelas 10 SMA Kurikulum KTSP – Fisika Semester 2

Nama Tutor :
Nama Siswa :
Nama Sekolah :



Jadwal UTS : 13 – 16 Maret 2017
Jadwal UKK : 5 – 9 Juni 2017



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

KODE MATERI ESENSIAL	MATERI ESENSIAL	2017					
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
F3	ALAT DAN OPTIK						
F31	Spektrum Cahaya						
F32	Difraksi, Interferensi, dan Polarisasi Cahaya						
F33	Teknologi LCD dan LED						
F34	Macam-Macam Alat Optik						
F35	Bagian-Bagian Mata dan Fungsinya						
F36	Kelainan Pada Mata						
F37	Persamaan Kekuatan Lensa Pada Cacat Mata						
F38	Lup (Kaca Pembesar)						
F39	Mikroskop						
F310	Teropong						
F311	Kamera						
F4	SUHU DAN KALOR						
F41	Konsep Suhu dan Termometer						
F42	Konversi Suhu dengan Termometer						
F43	Pemuaian pada Zat Padat, Cair dan Gas						
F44	Konsep Kalor dan Perubahan Suhu Zat (Azas Black)						
F45	Mencegah Perpindahan Kalor						
F5	LISTRIK DINAMIS						
F51	Arus Listrik dan Pengukurannya						
F52	Hukum Ohm						
F53	Arus Listrik dalam Rangkaian Tertutup						
F54	Hambatan Listrik dan Rangkaian (Rangkaian Seri dan Paralel)						
F55	Gabungan Sumber Tegangan Listrik						
F56	Hukum Kirchoff						
F57	Energi dan Daya Listrik						
F58	Hambatan Sepotong Kawat Pengantar						
F6	GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK						
F61	Spektrum Gelombang Elektromagnetik						
F62	Landasan Dasar Hipotesis Gelombang Elektromagnetik						
F63	Percobaan Hertz						
F64	Konsep Gelombang Elektromagnetik						
F65	Gelombang Elektromagnetik dalam Kehidupan Sehari-hari						
F66	Pemanfaatan Gelombang Elektromagnetik Pada Bidang Kedokteran, Komunikasi, dan Industri						

*) 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.