

Kelas 10 SMA Kurikulum KTSP – Fisika 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
F1	BESARAN DAN SATUAN						
F11	Mengenal Alat Ukur						
F12	Notasi Ilmiah						
F13	Besaran Pokok dan Turunannya (Satuan dan Dimensinya)						
F14	Pengukuran Panjang, Massa dan Waktu dengan Menggunakan Alat Ukur						
F15	Aturan-Aturan Angka Penting						
F16	Besaran Vektor dan Operasinya (Metode Jajar Genjang, Metode Poligon, dan Metode Kosinus)						
F17	Perpindahan, Kecepatan dan Percepatan Vektor						
F18	Resultan Vektor Sebidang (Misalnya Gaya)						
F2	GERAK						
F21	Pengertian Gerak, Titik Acuan, Jarak dan Perpindahan						
F22	Kelajuan dan Kecepatan						
F23	Gerak Lurus Beraturan (GLB)						
F24	Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)						
F25	Gerak Melingkar Beraturan (GMB)						
F26	Gerak Melingkar Berubah Beraturan (GMBB)						
F27	Besaran-besaran pada Gerak Melingkar Beraturan						
F28	Hubungan Antara Laju Linier dan Kecepatan Sudut						
F29	Contoh Penerapan Gaya Sentripetal						
F210	Gerak Melingkar Beraturan pada Roda-Roda						
F211	Pengertian Gaya dan Resultan Gaya						
F212	Hukum I Newton						
F213	Hukum II Newton						
F214	Hukum III Newton						
F215	Jenis-Jenis Gaya dalam Gerak (Berat, Normal, Gesek dan Sentripetal)						
F216	Penerapan Hukum Newton : - Gerak pada Bidang Datar - Gerak pada Bidang Miring - Gerak yang dihubungkan dengan Tali - Gerakan dalam Lift - Gerak yang dihubungkan Tali Melalui Sebuah Katrol						

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

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