

Pendahuluan Fisek II

Oleh:

Iyon Suyana

**Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA Universitas
Pendidikan Indonesia**



BAHAN PERKULIAHAN KAPSEL I

- Standar Nasional Pendidikan dan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan
- Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar
- Topik-Topik yang terkandung dalam KD
- Kemampuan yang harus dikembangkan dari KD
- Indikator sebagai penjabaran dari KD

Standar Nasional Pendidikan dan KTSP

- Apa pengertian dari KTSP ?
- Bagaimana implementasi KTSP di MTs dan MA untuk Mata Pelajaran IPA/Fisika ?

Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

Arah dan landasan untuk :

- mengembangkan materi pokok
- kegiatan pembelajaran
- indikator pencapaian kompetensi

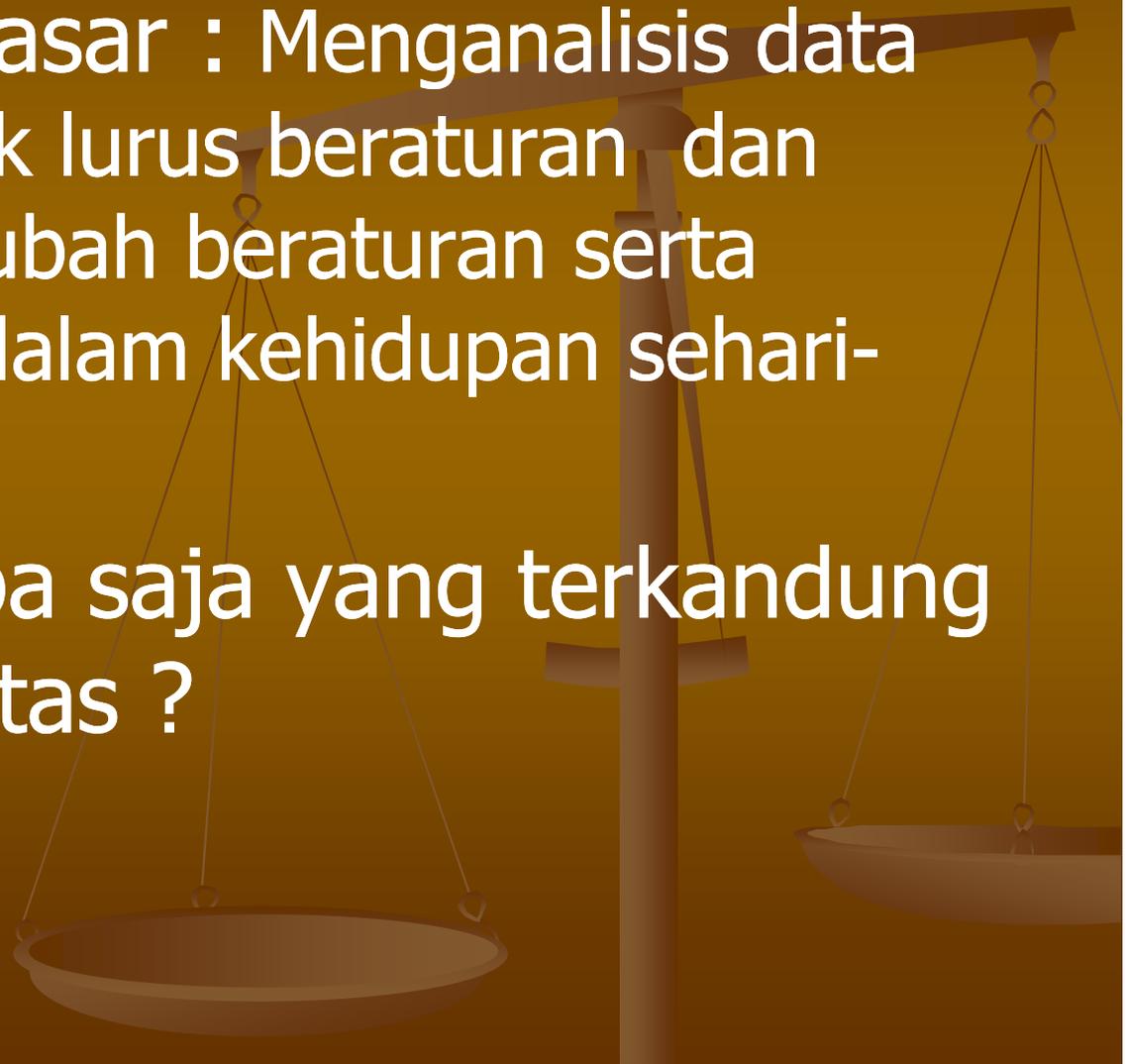
Topik-Topik yang terkandung dalam KD

- Kompetensi Dasar :
Mendeskripsikan besaran pokok dan besaran turunan beserta satuannya
- Topik-topik apa saja yang terkandung dalam KD di atas ?



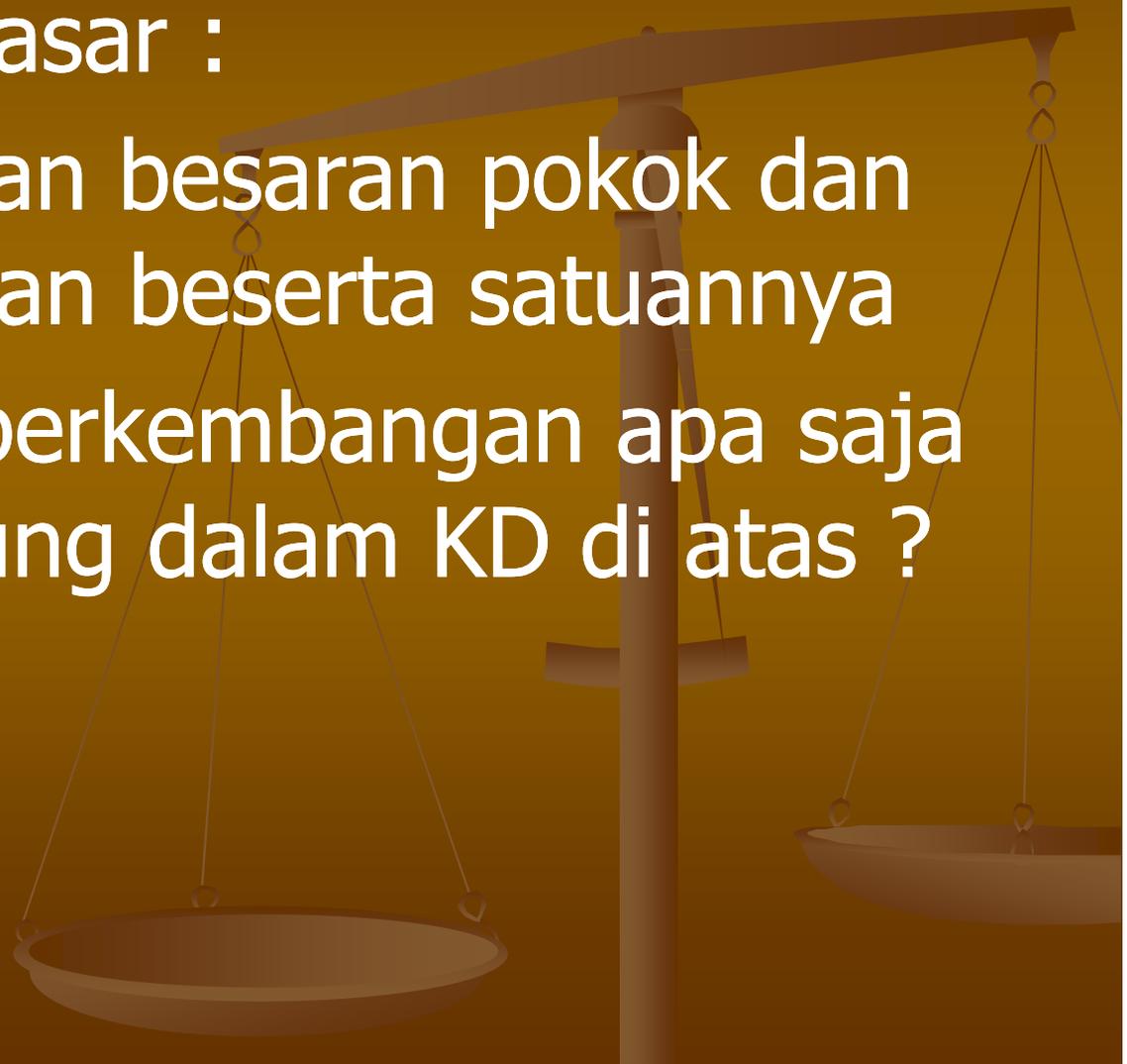
Topik-Topik yang terkandung dalam KD

- Kompetensi Dasar : Menganalisis data percobaan gerak lurus beraturan dan gerak lurus berubah beraturan serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari
- Topik-topik apa saja yang terkandung dalam KD di atas ?



Kemampuan yang harus dikembangkan dari KD

- Kompetensi Dasar :
Mendeskripsikan besaran pokok dan besaran turunan beserta satuannya
- Kemampuan perkembangan apa saja yang terkandung dalam KD di atas ?



Kemampuan yang harus dikembangkan dari KD

- Kompetensi Dasar : Menganalisis data percobaan gerak lurus beraturan dan gerak lurus berubah beraturan serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari
- Kemampuan perkembangan apa saja yang terkandung dalam KD di atas ?

Kemampuan yang harus dikembangkan dari KD

- Kompetensi Dasar : Menganalisis data percobaan gerak lurus beraturan dan gerak lurus berubah beraturan serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari
- Kemampuan perkembangan apa saja yang terkandung dalam KD di atas ?

Indikator sebagai penjabaran dari KD

Kompetensi Dasar : Menganalisis data percobaan gerak lurus beraturan dan gerak lurus berubah beraturan serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari

- Contoh Indikator : dapat menjelaskan jenis gerak lurus berdasarkan jejak ketukan pada pita kertas ticker timer
- Coba buatlah 3 buah indikator yang lain?

