

OBSERVATION 8

A. Membedah Kebijakan-Kkebijakan Pemerintah tentang Pembelajaran Fisika

Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan. Kompetensi inti guru dijabarkan ssebagai berikut:

1. Kompetensi pedagogik;
2. Kompetensi kepribadian;
3. Kompetensi sosial;
4. Kompetensi profesional

Beberapa prinsip umum yang sering diakui dalam pengembangan kebijakan pembelajaran fisika di berbagai negara termasuk Indonesia adalah:

- Keterpaduan Kurikulum:
Integrasi antara kurikulum fisika dengan kurikulum umum atau kurikulum nasional, memastikan bahwa materi pembelajaran fisika sesuai dengan tujuan umum pendidikan nasional.
- Pengembangan Keterampilan Saintifik:
Menekankan pada pengembangan keterampilan saintifik, seperti observasi, eksperimen, analisis data, dan penerapan konsep fisika dalam konteks praktis.
- Pemaduan Teknologi dalam Pembelajaran:
Mengintegrasikan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dalam proses pembelajaran fisika untuk meningkatkan keterlibatan siswa dan memfasilitasi pemahaman konsep secara lebih interaktif.
- Keterlibatan Siswa:
Mendorong partisipasi aktif siswa dalam pembelajaran fisika melalui metode pengajaran yang menarik dan praktikum eksperimental.
- Pelatihan Guru:
Memberikan pelatihan dan dukungan terus-menerus kepada guru fisika untuk meningkatkan kualitas pengajaran mereka dan memastikan pemahaman konsep yang baik oleh siswa.
- Evaluasi Berkelanjutan:
Menggunakan pendekatan evaluasi formatif dan sumatif untuk terus memantau kemajuan siswa dan efektivitas pengajaran, serta membuat penyesuaian sesuai kebutuhan.
- Keterkaitan dengan Dunia Nyata:

Mengaitkan konsep fisika dengan aplikasi dunia nyata untuk meningkatkan relevansi pembelajaran dan memotivasi siswa.

B. Sejarah kurikulum

1. Kurikulum 1947 (Rentjana Pelajaran 1947)
2. Kurikulum 1952 (Rentjana Pelajaran Terurai 1952)
3. Kurikulum 1964 (Rentjana Pendidikan 1964)
4. Kurikulum 1968
5. Kurikulum 1975
6. Kurikulum 1984 (Kurikulum 1975 yang disempurnakan)
7. Kurikulum 1994 dan Suplemen Kurikulum 1999
8. Kurikulum 2004 KBK (Kurikulum Berbasis Kompetensi)
9. Kurikulum 2006 KTSP (Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan)
10. Kurikulum 2013
11. Kurikulum Merdeka