

Observasi 3

Nama : Aldi Supriatna

NPM : 212153055

Kela : C

1. **Pengertian Pendekatan Pembelajaran:** Pendekatan pembelajaran dalam pembelajaran fisika merujuk pada kerangka konseptual atau pendekatan yang digunakan oleh guru untuk menyampaikan materi fisika kepada siswa. Pendekatan ini mencakup berbagai metode, strategi, dan teknik yang digunakan dalam proses pembelajaran.
2. **Model Pembelajaran:** Model pembelajaran adalah representasi abstrak dari cara pembelajaran berlangsung. Dalam pembelajaran fisika, beberapa model pembelajaran yang umum digunakan adalah model pembelajaran berbasis masalah, model pembelajaran kooperatif, dan model pembelajaran berbasis proyek. Model ini dapat membantu siswa untuk memahami konsep fisika dengan lebih baik.
3. **Metode Pembelajaran:** Metode pembelajaran dalam konteks pembelajaran fisika merujuk pada pendekatan atau cara khusus yang digunakan guru untuk mengajar materi fisika kepada siswa. Beberapa metode yang sering digunakan dalam pembelajaran fisika meliputi ceramah, diskusi kelompok, eksperimen laboratorium, dan pembelajaran berbasis teknologi.
4. **Strategi Pembelajaran:** Strategi pembelajaran adalah rencana atau langkah-langkah yang digunakan guru untuk mencapai tujuan pembelajaran. Dalam pembelajaran fisika, guru dapat menggunakan strategi seperti diferensiasi pembelajaran (penyesuaian pembelajaran untuk berbagai tingkat kemampuan siswa), pemberian umpan balik, atau pembelajaran berbasis proyek.
5. **Teknik Pembelajaran:** Teknik pembelajaran adalah alat atau teknik yang digunakan dalam pengajaran fisika untuk meningkatkan pemahaman siswa. Contoh teknik yang umum digunakan adalah penggunaan alat peraga, demonstrasi, atau simulasi komputer untuk mengilustrasikan konsep fisika.
6. **Manfaat Media dalam Strategi Pembelajaran:** Media dalam pembelajaran fisika dapat berupa berbagai alat atau sumber daya, seperti gambar, video, grafik, perangkat

lunak simulasi, dan perangkat berbasis teknologi. Manfaat penggunaan media dalam strategi pembelajaran fisika meliputi:

- Meningkatkan pemahaman konsep fisika melalui visualisasi.
- Memudahkan siswa untuk mengkaji dan memahami fenomena fisika yang kompleks.
- Membantu siswa untuk mengembangkan keterampilan praktis dalam percobaan dan eksperimen fisika.
- Menarik minat siswa dan membuat pembelajaran menjadi lebih menarik.

Dalam pembelajaran fisika, pendekatan, model, metode, strategi, teknik, dan media yang digunakan harus dipilih dengan cermat berdasarkan tujuan pembelajaran, karakteristik siswa, dan materi yang diajarkan. Kombinasi yang tepat dari elemen-elemen ini dapat membantu menciptakan pengalaman pembelajaran yang efektif dan memungkinkan siswa untuk menguasai konsep fisika dengan lebih baik.