

OBSERVATION

Kelompok :

Dinnar Wulansari (212153005)

Elga Nurfadilah (212153031)

Tugas :

Bagaimana integrasi kebudayaan seni tari tradisional dongkreng dalam pembelajaran fisika pada materi getaran, gelombang dan bunyi yang dapat Anda simpulkan?

Jawab :

Integrasi kebudayaan seni tari tradisional dongkreng dalam pembelajaran fisika pada materi getaran, gelombang, dan bunyi dapat memberikan berbagai manfaat. Berikut adalah simpulan yang dapat diambil:

- 1) Penerapan Gerakan Tari: Dalam dongkreng, terdapat gerakan-gerakan tari yang menggambarkan kehidupan sehari-hari dan alam sekitar. Integrasi gerakan ini dalam pembelajaran fisika dapat membantu siswa memahami konsep getaran, gelombang, dan bunyi secara visual dan kinestetik. Siswa dapat mengamati gerakan tubuh dalam dongkreng dan menghubungkannya dengan fenomena fisika yang terkait.
- 2) Penggunaan Alat Musik Tradisional: Dongkreng menggunakan alat musik tradisional seperti kendang, gong, dan saron. Alat-alat ini menghasilkan bunyi yang berhubungan dengan getaran dan gelombang suara. Menggunakan alat musik ini dalam pembelajaran fisika dapat membantu siswa memahami konsep frekuensi, amplitudo, dan pola bunyi. Mereka dapat mengamati cara alat musik tradisional menghasilkan berbagai nada dan mempelajari prinsip dasar getaran yang terlibat.
- 3) Pengenalan Aspek Budaya: Integrasi dongkreng dalam pembelajaran fisika juga dapat memperkenalkan siswa pada aspek budaya lokal. Mereka dapat mempelajari sejarah dan makna tari tradisional ini, serta menghargai warisan budaya yang dimiliki oleh masyarakat setempat. Hal ini dapat meningkatkan pemahaman siswa tentang keanekaragaman budaya dan membantu mereka mengembangkan rasa kebanggaan terhadap warisan budaya mereka sendiri.
- 4) Peningkatan Minat dan Motivasi Belajar: Penggunaan dongkreng dalam pembelajaran fisika dapat membuat pembelajaran lebih menarik dan menyenangkan bagi siswa. Integrasi seni dan budaya dalam pembelajaran dapat meningkatkan minat dan motivasi belajar, karena siswa dapat melibatkan diri secara aktif dalam aktivitas yang berbeda dari pembelajaran konvensional. Hal ini dapat meningkatkan pemahaman dan retensi materi fisika yang diajarkan.

Integrasi kebudayaan seni tari tradisional dongkreng dalam pembelajaran fisika dapat memberikan pengalaman belajar yang holistik dan menyenangkan bagi siswa. Melalui pendekatan ini, siswa dapat memperoleh pemahaman yang lebih mendalam tentang konsep fisika serta menghargai dan memperkaya warisan budaya mereka.