

SARI

Dewasa ini metode pembelajaran sangatlah berbeda dari metode pembelajaran jaman dahulu. Banyak cara atau metode untuk mendapatkan hasil pembelajaran yang maksimal, menarik, dan mudah dimengerti. Salah satu caranya adalah dengan membuat alat bantu ajar berbasis multimedia.

Aplikasi Alat Bantu Pembelajaran Pembentukan Bayangan pada Lensa dan Cermin ini merupakan sarana yang tepat untuk membuat siswa menjadi lebih memahami materi pembentukan bayangan ini. Aplikasi ini dibangun dengan animasi-animasi pembentukan bayangan, animasi inilah unsur terpenting dari aplikasi ini karena dari animasi inilah siswa dapat melihat proses dan juga hasil bayangan dari benda yang dipantulkan oleh cermin dan lensa. Pemahaman juga diperkuat dengan adanya informasi materi-materi yang bersangkutan yang bisa diperoleh pengguna, serta soal-soal latihan berbentuk kuis guna mengukur tingkat pemahaman.

Aplikasi ini dapat digunakan sebagai alternatif pengganti buku yang untuk memahaminya harus dibaca terlebih dahulu. Bila dibandingkan dengan membaca buku, penggunaan Aplikasi Alat Bantu Pembelajaran Pembentukan Bayangan pada Lensa dan Cermin ini lebih dapat memberikan pemahaman yang maksimal karena proses dan animasinya terlihat dengan jelas.

*keyword : lensa, cermin

