ABSTRAK

Susi Badriyah : Pengembangan Kayu Momentum Sudut (Kamosu) sebagai Media Pembelajaran pada Materi Dinamika Rotasi

Penelitian ini betujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berupa alat praktikum pada materi dinamika rotasi yang layak digunakan dalam proses pembelajaran. Peneliti mengembangkan alat praktikum dinamika rotasi yang diberi nama Kayu momentum sudut (Kamosu) yang mengacu pada penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Sri Jumini dan Lilis Muhlisoh. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan model ADDIE. Prosedur penelitian ini mengikuti langkah-langkah model ADDIE, yaitu *Analysis*, *Design*, *Develop*, *Implement*, dan *Evaluate*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan melakukan wawancara, menyebar lembar angket (penilian ahli dan respon peserta didik) serta Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD). Hasil validasi ahli alat praktikum Kamosu layak digunakan dalam poses pembelajaran dengan perentase 88,33 %, 90,00 %, dan 96,67 %. Hasil uji laboratorium menyatakan bahwa keakuratan data alat praktikum Kamosu baik dengan rata-rata nilai KSR sebesar 5,13 %. Hasil uji coba lapangan berupa perolehan nilai LKPD rata-rata yaitu sebesar 83,33 menyatakan bahwa peserta didik paham dengan materi dinamika rotasi. Hasil angket respon peserta didik yaitu sebesar 81,90 % menyatakan bahwa peserta didik merespon baik terhadap penggunaan alat praktikum Kamosu.

Kata kunci: Alat Praktikum Kamosu, Dinamika Rotasi, Media Pembelajaran.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG