

ABSTRAK

Tiwi Ferdori : Pembuatan Bahan Ajar Bermuatan Nilai-Nilai Karakter Pada Konsep Gerak Menggunakan Vektor untuk Pembelajaran Fisika Siswa Kelas XI SMA

Permasalahan sekarang ini adalah kurang tersedia bahan ajar yang bermuatan nilai-nilai karakter dan bernuansa pendidikan karakter. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan bahan ajar bermuatan nilai-nilai karakter pada konsep gerak menggunakan vektor yang valid, praktis dan efektif, kemudian untuk mengetahui validitas, praktikalitas dan efektivitas bahan ajar bermuatan nilai-nilai karakter yang dibuat.

Penelitian yang dilakukan termasuk jenis *Research and Development* (R&D). Instrumen pengumpul data yang digunakan dalam penelitian adalah lembar validitas, lembar praktikalitas, lembar efektivitas dan lembar hasil belajar dalam ranah kognitif, afektif dan psikomotor. Teknik analisis produk dan data yang digunakan adalah teknik mendeskripsikan, skala *likert*, analisis statistik deskriptif, dan analisis perbandingan berkorelasi.

Produk bahan ajar bermuatan nilai-nilai karakter yang dihasilkan terdiri dari petunjuk belajar, kompetensi, isi materi pembelajaran, informasi pendukung, latihan-latihan, lembar kerja, evaluasi, dan balikan terhadap hasil evaluasi. Hasil persentase penilaian validitas bahan ajar bermuatan nilai-nilai karakter adalah 89,3%. Hasil persentase penilaian praktikalitas bahan ajar bermuatan nilai-nilai karakter menurut guru fisika sebagai praktisi adalah 96,4% dan persentase penilaian praktikalitas menurut siswa adalah 86,4%. Hasil persentase penilaian efektivitas bahan ajar bermuatan nilai-nilai karakter oleh siswa adalah 92,7%.