

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA ANIMASI PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI PADA MATERI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESETIMBANGAN KIMIA

Oleh

AMANDA MARIA MEIRINA

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik media animasi pembelajaran berbasis multipel representasi serta mengetahui tanggapan guru dan siswa terhadap media animasi pembelajaran berbasis multipel representasi yang dikembangkan penulis. Penelitian diawali dengan melakukan analisis kebutuhan untuk mengetahui kebutuhan pengembangan media animasi. Selanjutnya penulis melakukan pengembangan produk berupa media animasi berbasis multipel representasi. Kemudian produk divalidasi berdasarkan aspek kesesuaian isi dan aspek keterbacaan dan kemenarikan desain media. Berdasarkan validasi pada aspek kesesuaian isi dinilai sangat baik dengan rata-rata skor 4,88 dengan skala 1-5. Sedangkan untuk validasi pada aspek keterbacaan dan kemenarikan desain dinilai sangat baik dengan rata-rata skor 4,73. Berdasarkan uji coba terbatas yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa media animasi telah sesuai dengan tujuan pembelajaran khususnya pada materi faktor-faktor yang mempengaruhi kesetimbangan kimia.

Kata kunci : media animasi pembelajaran, multipel representasi