

ABSTRAK

Aurora Riseria Br Ginting (2024) Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash 8* di Kelas VII SMP Negeri 1 Atap 4 Barusjahe

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh media pembelajaran berbasis Macromedia Flash 8 yang valid, praktis, dan efektif, sehingga dapat membantu siswa dalam memahami materi segiempat. Instrument penelitian yang digunakan adalah, lembar validasi materi dan media, pre-test dan ketuntasan belajar siswa, serta lembar angket respon siswa dan guru. Setelah seluruh instrument dan media divalidasi dan dinyatakan valid oleh validator maka dilakukan uji coba lapangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Media pembelajarn yang dikembangkan telah memenuhi nilai persentase kevalidan yaitu 87,77% dan 90% dengan kategori sangat valid; (2) Media yang dikembangkan telah memenuhi nilai kepraktisan yaitu (84% dan 87,16%) dengan kategori sangat praktis; (3) Media yang dikembangkan memenuhi kriteria efektif dengan ketuntasan hasil belajar siswa mencapai 85% dan respon positif yang diberikan siswa mencapai 85,5% dari jumlah total siswa.

Kata Kunci: Pengembangan Media, Macromedia Flash 8, Segiempat

ABSTRACT

Aurora Riseria Br Ginting (2024) Development of Macromedia Flash 8 Based Learning Media in Class VII of SMP Negeri 1 Atap 4 Barusjahe

This research aims to obtain valid, practical and effective Macromedia Flash 8-based learning media, so that it can help students understand quadrilateral material. The research instruments used were material and media validation sheets, pre-test and student learning completion, as well as student and teacher response questionnaire sheets. After all instruments and media have been validated and declared valid by the validator, field trials are carried out. The research results show that: (1) The learning media developed has met the validity percentage value, namely 87.77% and 90% in the very feasible category; (2) The media developed has met the practicality value, namely (84% and 87.16%) in the very practical category; (3) The media developed meets the effective criteria with complete student learning outcomes reaching 85% and positive responses given by students reaching 85.5% of the total number of students.

Keywords: Media Development, Macromedia Flash 8, Quadrilateral