

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran sebagai bahan ajar IPA pada materi sistem gerak manusia di kelas VIII SMP Negeri 1 Lumar yang mencapai tingkat kevalidan, kepraktisan, dan keefektifan. Peneliti dengan model *Research and Development (R&D)* dengan pengembangan *Borg and Gall* yang terdiri dari 9 tahap yaitu potensi dan masalah, pengumpulan data, disain produk, validasi disain, revisi disain, ujicoba produk, revisi produk, ujicoba pemakaian, dan revisi produk final. Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Lumar sebanyak 30 orang. Hasil penelitian menunjukkan validasi media pembelajaran dengan *Autoplay Media Studio 8* terhadap kemampuan berpikir kritis pada materi sistem gerak manusia yaitu validasi ahli media dengan nilai rata-rata dari ketiga ahli media sebesar 89,58 % dalam kriteria sangat valid. Hasil validasi ahli materi di peroleh rata-rata 88,33 % dengan kriteria sangat valid. Nilai kepraktisan diperoleh dari nilai angket respon siswa dan guru diperoleh persentase sebesar 89,32% dengan kriteria sangat praktis. Keefektifan berdasarkan dari nilai posttes siswa dengan keefektifan sebesar 73,33% dengan kriteria efektif. Disimpulkan bahwa media pembelajaran dengan *Autoplay Media Studio 8* terhadap kemampuan berpikir kritis siswa pada materi sistem gerak manusia di SMP Negeri 1 Lumar dapat digunakan.

**Kata Kunci : *Autoplay Media Studio 8*, Kemampuan Berpikir Kritis, Sistem Gerak Manusia, Media Pembelajaran Interaktif**