

ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif berbentuk link yang dapat dibuka peserta didik ketika akan mempelajari gelombang cahaya khususnya pada sub materi polarisasi cahaya yang layak digunakan dalam proses pembelajaran. Media pembelajaran interaktif yang dihasilkan dari penelitian pengembangan ini bertujuan agar pembelajaran menjadi lebih menyenangkan dan peserta didik tidak merasa bosan ketika pembelajaran berlangsung. Penelitian pengembangan adalah metode penelitian yang menghasilkan atau mengembangkan suatu produk tertentu dengan tujuan menguji keefektifan produk yang telah dikembangkan. Model penelitian yang digunakan ini adalah model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Penelitian dilakukan dengan mengembangkan produk media pembelajaran interaktif menggunakan aplikasi *Articulate Storyline 3*. Produk yang dikembangkan telah divalidasi oleh ahli media dan ahli materi mendapatkan rata-rata persentase nilai sebesar 86,25%. Hasil validasi menunjukkan bahwa media sangat layak digunakan dalam pembelajaran, hal itu ditinjau berdasarkan hasil dari aspek tujuan pembelajaran dan aspek bahasa. Hasil uji coba respon peserta didik mendapatkan persentase rata-rata sebesar 82%. Menunjukkan bahwa produk sangat menarik bagi peserta didik hal itu ditinjau berdasarkan hasil dari aspek desain.

Kata kunci: android; gelombang cahaya; media pembelajaran interaktif; articulate storyline 3