

ABSTRAK

Aqilah Latif, 1810710104, Pengembangan Konten Youtube Berbasis Etnosains Dalam Tari Kretek Sebagai Kebudayaan Lokal Kudus Pada Materi Sistem Saraf SMP/MTs.

Penelitian dan pengembangan ini dilatar belakangi oleh kurangnya keterampilan siswa dalam mengaitkan pembelajaran dengan kehidupan sehari hari serta masih kurangnya proses pembelajaran yang mengintegrasikan konsep IPA dengan kebudayaan lokal serta kurang maksimalnya pemanfaatan sosial media seperti Youtube untuk digunakan dalam pembelajaran. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menghasilkan video pembelajaran berupa konten Youtube berbasis etnosains dalam Tari Kretek sebagai kebudayaan lokal Kudus pada materi Sistem Saraf SMP/MTs, dan mengetahui tanggapan siswa terhadap produk yang dikembangkan. Model penelitian menggunakan model pengembangan Borg & Gall yang disederhanakan menjadi 7 tahap yaitu tahap potensi dan masalah, pengumpulan informasi, desain produk, validasi desain, revisi desain, uji coba produk, revisi produk. Instrumen yang digunakan adalah lembar validasi ahli dan angket respon untuk kelayakan produk. Subjek uji coba dilakukan kepada pendidik (Guru IPA) dan siswa MTs NU Hasyim Asy'ari 01 Sunggingan Kota Kudus. Hasil uji coba peserta didik pada kelas kecil diperoleh nilai presentase sebesar 86,3% dengan kategori "sangat puas", hasil uji coba kelas besar diperoleh nilai presentase 81% dengan kategori "sangat puas" dan hasil uji coba pendidik (Guru IPA) diperoleh nilai presentase 91,25% dengan kategori "sangat puas". Hal ini menunjukkan bahwasannya pengembangan produk Konten Youtube berbais etnosains ini layak dijadikan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci: *Youtube, Etnosains, Tari Kretek, Media Pembelajaran*