

Abstrak

Penelitian ini menggunakan metodologi Penelitian *Rerearch and Development* (R&D). Langkah-langkah untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis *android* menggunakan model ADDIE yang merupakan kepanjangan dari *Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Pengembangan media pembelajaran photoshop berbasis android dengan *Mit App Inventor* (2) Mengetahui kelayakan media pembelajaran photoshop berbasis android dengan *Mit App Inventor* (3) Mengetahui respon peserta didik setelah di implementasikan media pembelajaran photoshop berbasis android dengan *Mit App Inventor*. Kelayakan media diperoleh dari hasil validasi ahli yang terdiri dari dua ahli media dan satu ahli materi. Hasil yang diperoleh dari ahli media 79,60% dengan kategori “sangat layak”, berdasarkan uji ahli materi diperoleh skor sebesar 85,63% dengan kategori “sangat layak”, untuk hasil uji coba respon siswa berjumlah 31 siswa diperoleh hasil 77,75% dengan kategori sangat baik. Kesimpulan bahwa media pembelajaran berbasis android pada mata pelajaran prakarya materi photoshop layak digunakan pada kelas XI IPS I SMA Negeri 1 Ketapang.

Kata kunci : *Media pembelajaran, Photoshop, Mit app inventor*