

## ABSTRAK

### **Sri Oktra Rafdi Yallah : Pengembangan Media Pembelajaran *Smart app creator3* Berbasis *Android* pada Mata Pelajaran Kerja Bengkel dan Gambar Teknik di SMKN 1 Sumatera Barat.**

Penelitian ini bertujuan untuk pengembangan media pembelajaran *Smart App Creator3* berbasis *Android* pada mata pelajaran Kerja Bengkel dan Gambar Teknik di SMK Negeri 1 Sumatra Barat, Mengetahui hasil uji validitas dan praktikalitas media pembelajaran yang dibuat menggunakan aplikasi *Smart App Creator3*. Jenis Penelitian ini adalah penelitian pengembangan research & development (R&D) menggunakan model pengembangan ADDIE yang dikembangkan oleh Richye dan Klein. Uji validitas dilakukan oleh 2 orang dosen dan 2 orang guru mata pelajaran kerja bengkel dan gambar teknik yaitu 2 Orang Ahli Materi dan 2 Orang Ahli Media. Hasil penilaian validasi materi secara keseluruhan mendapat nilai total sebesar 91% dengan kategori sangat valid. Hasil penilaian validasi media oleh kedua ahli media secara keseluruhan mendapat nilai total sebesar 91% dengan kategori sangat valid. Uji praktikalitas dilakukan kepada 10 orang siswa SMK Negeri 1 Sumatera Barat. Hasil penilaian praktikalitas oleh 10 orang siswa SMK Negeri 1 Sumatera Barat secara keseluruhan mendapat nilai total 90% dengan kategori sangat praktis. Berdasarkan hasil tersebut media pembelajaran *smart app creator3* berbasis android yang dihasilkan sudah valid dan praktis untuk dapat digunakan oleh guru dan peserta didik dalam pembelajaran.

***Kata kunci*** : Pengembangan dan penelitian, *Smart app creator3*, media pembelajaran, *android*, Kerja Bengkel dan Gambar Teknik.