

ABSTRAK

Alfa Robi Lubis, NIM : 2516125, “Desain Media Pembelajaran Microsoft Word Berbasis Articulate Storyline Kelas X Di MTI Canduang”. Jurusan Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer, Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan, Instituti Agama Islam Negeri Bukittinggi (IAIN) Bukittinggi 2020.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kenyataan yang ada dimana dalam proses pembelajaran belum adanya media khusus yang berisi tentang *Microsoft Word*, Sehingga siswa tidak tahu tentang materi-materi yang akan diajarkan oleh guru. Dan media yang digunakan sebelumnya adalah *Power Point*.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan dikenal dengan istilah *Research And Development (R&D)* dengan menggunakan pendekatan versi 4D, yaitu yaitu *Define, Design, Develop, dan Disseminate*. menggunakan model pengembangan multimedia luther sutopo yang terdiri dari 6 tahap yaitu *concept, design, material collecting, assembly, testing dan distribution*. Uji produk yang digunakan pada penelitian ini adalah uji validitas oleh pakar yaitu ahli media, ahli pendidikan, ahli teknologi informasi, uji pratikalitas oleh guru mata pelajaran TIK dan uji efektivitas oleh siswa. Hasil penelitian penulis berupa media *Microsoft Word* yang bisa digunakan oleh guru dan siswa pada mata pelajaran TIK

Hasil dari penelitian media pembelajaran *Microsoft Word* yang bisa digunakan oleh guru dan siswa pada mata pelajaran TIK. Bentuk dari media pembelajaran ini berupa Web yang dapat dieksekusi tanpa memerlukan sistem lain untuk menjalankannya. Sedangkan untuk uji produk validitas dari 3 orang *expert* diperoleh nilai 0,84 yang dinyatakan **valid**, sedangkan untuk uji pratikalitas dari 1 orang praktisi diperoleh nilai 0,97 yang dinyatakan **sangat praktis**. Dan untuk uji efektivitas diperoleh nilai 0,87 yang dinyatakan **efektif**.

Key Word :, *Articulate Storyline*, desain media pembelajaran , *Microsoft Word*.