

ABSTRAK

Nurhayati Agustin, NIM: 2516.164 dengan judul skripsi **“Perancangan Multimedia Pembelajaran Bimbingan TIK Di SMA N 1 Banuhampu”**, Program studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Bukittinggi 2020

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pembelajaran Bimbingan TIK di SMA N 1 Banuhampu yang kurang memanfaatkan media pembelajaran, dimana guru hanya memanfaatkan power point dan buku tulis dan belum maksimal dalam memanfaatkan media elektronik seperti computer, proyektor. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang multimedia pada pembelajaran Bimbingan TIK tentang memahami materi Microsoft Word dengan 16x pertemuan dan media pembelajaran ini dibuat menggunakan aplikasi *Lectora Inspire* serta menggunakan aplikasi tabahan seperti *bandicam*, *Adobe flash*, *Corel Draw*. Tujuannya agar dapat memudahkan peserta didik dalam proses pembelajaran Bimbingan TIK .

Penulis menggunakan metode pengembangan *Research and Development* (R&D) versi 4D yaitu, *Define, Design, Development* dan *Disseminate*. Penelitian ini menggunakan model pengembangan multimedia Luther – Sutopo yang terdiri atas enam tahapan yaitu, tahap *Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing* dan *Distribution*, menggunakan perangkat komputer untuk melakukan perancangan, pengujian, dan pengoptimalkan produk yang telah dihasilkan. Serta Uji Validitas, Praktikalitas, dan Efektifitas produk berupa angket guna untuk memvaliditas produk yang ditunjukan kepada ahli media, guru dan peserta didik guna meminta penilaian terhadap kelayakan produk.

Hasil dari penelitian mata pelajaran Bimbingan TIK berupa media pembelajaran berbasis multimedia dikemas dalam bentuk *Compact Disk* (CD) yang dijalankan dengan menggunakan computer. Hasil uji Validitas untuk 3 orang validator diperoleh dengan rata-rata 0,83 dengan kriteria sangat valid. Nilai uji Praktikalitas untuk 3 orang guru diperoleh rata-rata 0,86 dengan kriteria sangat praktis, dan Uji Efektifitas kepada 3 orang peserta didik diperoleh nilai dengan rata-rata 0,85 dengan kriteria sangat efektif untuk dijalankan.

Kata Kunci: Media, Bimbingan TIK, *Lectora Inspire 17*, R&D, 4D