

ABSTRAK

Kemal Afyn Zafari. 2020. Pengembangan Multimedia Interaktif Dengan Aplikasi Autorun Pro Enterprise II versi 6.0 pada Bimbingan TIK Kelas VII SMP.

Penelitian pengembangan ini dilatar belakangi oleh adanya permasalahan siswa dalam proses pembelajaran dimana siswa banyak yang tidak mengerti dengan materi pelajaran teknologi informasi dan komunikasi yang dijelaskan oleh guru dan tidak adanya variasi dalam pembelajaran yang hanya bergantung pada media pembelajaran berupa media cetak yaitu buku Lembar Kerja Siswa (LKS). Kekurangan media pembelajaran yang disediakan oleh pihak sekolah dan guru menjadikan media pembelajaran yang ada belum sepenuhnya memenuhi kebutuhan siswa untuk dapat belajar secara mandiri. Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk (1) mengembangkan multimedia interaktif dengan menggunakan aplikasi *Autorun Pro Enterprise II* versi 6.0 pada bimbingan TIK kelas VII SMP yang valid.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Reserch and Development*) dengan menggunakan model 4D yaitu *define, design, development, dan disseminate*. Tahap *define* terdiri atas analisis kurikulum, analisis siswa dan analisis konsep. Tahap *design* dilakukan dengan perancangan media yaitu pembuatan *flowchart* dan *stroyboard*. Tahap *development* dilakukan dengan uji validitas. Tahap *disseminate* terdiri dari pengemasan dan penyerahan media interaktif ke sekolah.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, telah berhasil dibuat multimedia interaktif dengan menggunakan aplikasi *Autorun Pro Enterprise II* versi 6.0 pada bimbingan TIK kelas VII SMP. Hasil dari validasi ahli media tahap 1 adalah 65% dengan kategori penilaian media baik atau valid dan hasil validasi media tahap 2 adalah 88% dengan kategori penilaian media sangat baik atau sangat valid. Hasil validasi materi didapatkan hasil 82% dengan kategori penilaian media sangat baik atau sangat valid. Tahap penyebarluasan dilakukan dengan mengemas produk dalam bentuk karya ilmiah. Dengan demikian, multimedia interaktif dengan menggunakan aplikasi *Autorun Pro Enterprise II* versi 6.0 pada bimbingan TIK kelas VII SMP layak untuk digunakan.

Kata Kunci: Multimedia Interaktif, *Autorun Pro Enterprise II*, bimbingan TIK