

ABSTRAK

Nisa Oktina Vitria (14004010) : Pengembangan Bahan Ajar *E-Book* Menggunakan Aplikasi *3D Pageflip Professional* Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Semester I kelas VII SMP

Pengembangan bahan ajar *e-book* menggunakan aplikasi *3DPageflip Professional* Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Semester I kelas VII SMP dilakukan untuk menambah bahan Ilmu Pengetahuan Sosial agar peserta didik dapat memahami apa yang disampaikan oleh guru agar peserta didik dapat memfokuskan dan perhatian dan guru tidak terlalu banyak ceramah, kemudian dapat memberikan nuansa baru bahan ajar Ilmu Pengetahuan Sosial dan dapat mengurangi suasana statis dan dapat menciptakan proses pembelajaran yang efektif.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R&D). Dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis yaitu validitas, praktikalitas, dan efektifitas. Uji validitas produk dilakukan kepada 3 orang validator dengan satu orang validator materi dan dua orang validator media. Uji praktikalitas dilakukan kepada 28 orang siswa untuk mengetahui kepraktisan dari bahan ajar *e-book*. Kemudian uji coba produk dilakukan kepada siswa SMP N 3 Padang kelas 7.5 mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial dengan jumlah 28 orang mengikuti *pretest* dan *posttest* untuk menguji efektifitas *e-book* dengan melihat perbedaan signifikan antara keduanya.

Berdasarkan hasil penilaian kelayakan dari validator materi dan validator media, diperoleh hasil validasi materi rata-rata sebesar 4,7 dikategorikan sangat baik atau sangat valid dan hasil validitas dari media 1 diperoleh rata-rata sebesar 4,65 dikategorikan sangat baik atau sangat valid sedangkan validitas dari media 2 diperoleh rata-rata sebesar 4,16 dikategorikan sangat baik atau sangat valid. Hasil uji praktikalitas memperoleh rata-rata sebesar 4,29 dikategorikan sangat praktis. Hasil uji efektifitas diperoleh t_{hitung} sebesar 14,008 kemudian dilihat t_{tabel} menggunakan tabel t dengan $df = N-1 = 28-1 = 27$ dengan $\alpha = 0,05$ maka tabel adalah 1,703. Jadi $t_{hitung} > t_{tabel}$, dengan demikian terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar sebelum dan sesudah diberikan bahan ajar *e-book*. Berdasarkan hasil uji validitas, praktikalitas, dan efektifitas dapat disimpulkan bahwa bahan ajar *e-book* yang dikembangkan valid, praktis, dan efektif digunakan dalam proses pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial.

Kata kunci : Bahan ajar, *E-book*, *3D Pageflip Professional*