

**Efektivitas *E-Book* Berbasis Multimedia Menggunakan *Flip Book Maker* sebagai
Media Pembelajaran dalam Meningkatkan Keaktifan Belajar Siswa
(Studi Kasus pada Mata Pelajaran TIK Kelas XI
SMA Kristen Satya Wacana Salatiga)**

¹⁾ **Linggarini Andikaningrum,** ²⁾ **Widya Damayanti, S.Pd., M.Sc.,**
³⁾ **Christine Dewi, S.Kom., M.Cs.**

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾ 702010024@student.uksw.edu, ²⁾ widya.damayanti@staff.uksw.edu,
³⁾ christine_d_13@yahoo.com

Abstract

The selection of learning media that are not variatif causes low student activity. The objectives of this research are to find out whether multimedia-based e-book using flip book maker is effectively used as a learning media to increase student activity in ICT subject in class XI SMA Kristen Satya Wacana Salatiga. This research was performed using quasi experimental research with pretest-posttest non equivalent control group design. The result of this research showed that multimedia-based e-book using flip book maker effectively used as a learning media to increase student activity in ICT subject in SMA Kristen Satya Wacana Salatiga, which was shown by the increasing level of student activity, the average value, and level of learning completeness in experiment class was higher than the control class.

Keywords: e-book, flip book maker, learning media, student activity, and effectiveness of learning.

Abstrak

Pemilihan media pembelajaran yang tidak variatif berdampak pada keaktifan siswa yang rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah *e-book* berbasis multimedia menggunakan *flip-book maker* efektif digunakan sebagai media pembelajaran untuk meningkatkan keaktifan siswa pada mata pelajaran TIK kelas XI SMA Kristen Satya Wacana Salatiga. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen kuasi dengan desain *pretest-posttest non equivalent control group design*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *e-book* berbasis multimedia menggunakan *flip book maker* efektif digunakan sebagai media pembelajaran untuk meningkatkan keaktifan siswa pada mata pelajaran TIK di SMA Kristen Satya Wacana yang dapat dilihat dari meningkatnya tingkat keaktifan siswa, rata-rata nilai, dan tingkat ketuntasan belajar siswa kelas eksperimen lebih tinggi daripada kelas kontrol.

Kata kunci: *e-book*, *flip book maker*, media pembelajaran, keaktifan siswa, dan efektivitas pembelajaran.