

# Student Learning Achievement through the Development of Flipbook-Based Electronic Textbooks: Prestasi Belajar Siswa Melalui Pengembangan Buku Ajar Elektronik Berbasis Flipbook

*Dwi Ratnasari*  
*Fitria Nur Hasanah*

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang bertujuan untuk mengetahui peningkatan prestasi belajar melalui penggunaan buku ajar elektronik berbasis flipbook. Metode penelitian yang digunakan merupakan penelitian R & D dengan menggunakan model pengembangan 4-D yang meliputi: define, design, develop, dan desiminate. Penelitian ini dilakukan di SMK Antartika 1 Sidoarjo dengan subjek penelitian adalah kelas X RPL. Buku ajar elektronik berbasis flipbook yang dikembangkan dinyatakan layak 87,4% dengan kriteria sanga baik sehingga dapat digunakan untuk penelitian. Berdasarkan hasil penelitian terdapat peningkatan prestasi belajar siswa dengan penggunaan buku ajar elektronik berbasis flipbook sebesar 66,7%.

## References

1. Susanto, Hary. 2012. Faktor-Faktor yang mempengaruhi kinerja guru sekolah menengah kejuruan. *Jurnal Pendidikan Vokasi*. 2(2): 198-199
2. Sukerni, Putu. 2014. Pengembangan buku ajar pendidikan ipa kelas IV semester 1 SD No. 4 Kaliuntu dengan model dick and carey. *Jurnal pendidikan indonesia*. 3(1): 387-388
3. Rusnilawati & Gustiana. 2017. Pengembangan Bahan Ajar Elektronik (BAE) berbantuan flipbook berbasis keterampilan pemecahan masalah dengan pendekatan CTL pada pembelajaran matematika kelas V sekolah dasar. *Jurnal Pendidikan matematika*. 9(1):99-107.
4. Fatimah. 2011. Faktor penentu obyektivitas dan kreativitas. *Majalah Ilmiah*. Edisi maret-april 2011. Sekretariat Lppm Unindra.
5. Chandra, Rustika.2016. "Pengembangan media buku cerita bergambar flipbook untuk meningkatkan hasil belajar pada pembelajaran ilmu pengetahuan sosial siswa kelas IV Sekolah dasar islam As-Salam Malang" Skripsi. FITK UIN Malang.
6. Wijaya, May & Elsa.2017."Pengembangan bahan ajar ski berbasis multimedia interaktif untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas VII Di mts AN-NUR Bululawang" Skripsi. FITK UIN Malang
7. Arikunto, Suharsimi. 2009. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.