

**PENGEMBANGAN FLIPBOOK BERBASIS PBL SETTING FLIP PDF
PROFESSIONAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI
SISTEM REPRODUKSI KELAS XI SMAN 1 MENGWI**

Oleh

Ni Made Pebriani Santika Dewi, NIM 1813041022

Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan

ABSTRAK

Tujuan penelitian pengembangan ini yaitu untuk mengetahui (1) Spesifikasi Rancang Bangun *Flipbook* berbasis PBL materi Sistem Reproduksi Manusia kelas XI di SMAN 1 Mengwi, (2) Validitas Media *Flipbook*, dan (3) Kepraktisan media *Flipbook*. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari 5 tahap, yaitu tahap Analisis (*Analyze*), Perancangan (*Design*), Pengembangan (Development), Implementasi (*Implementation*), dan Evaluasi (*Evaluation*). Tahapan Evaluasi pada penelitian pengembangan ini tidak dilakukan karena keterbatasan penelitian. Lokasi penelitian ini yaitu di SMAN 1 Mengwi. Uji validitas menggunakan perhitungan *Gregory* dengan responden yaitu 2 orang ahli materi, 2 orang ahli media, dan 2 orang ahli Bahasa. Dari ketiga kelompok ahli tersebut, didapatkan nilai KVG (Koefisien Validitas *Gregory*) sebesar 1 dari Ahli Materi, nilai 1 dari ahli Bahasa, dan nilai 1 dari ahli Media. Sehingga, didapatkan hasil bahwa *Flipbook* yang dibuat sangat valid untuk digunakan dalam proses pembelajaran di SMAN 1 Mengwi. Uji Kepraktisan dilakukan kepada 4 orang guru Biologi di SMAN 1 Mengwi dan 12 orang siswa di SMAN 1 Mengwi yang memiliki level kognitif yang berbeda, mulai dari level kognitif tinggi, sedang, dan rendah. Dari gabungan nilai kepraktisan oleh guru dan siswa didapatkan nilai persentase kepraktisan sebesar 92,86%. Nilai ini menunjukkan bahwa *Flipbook* Sistem Reproduksi Manusia kelas XI SMA ini sangat praktis untuk digunakan dalam proses pembelajaran di SMAN 1 Mengwi.

Kata Kunci: *Flipbook*, Model Pengembangan ADDIE, Sistem Reproduksi Manusia, *Flip PDF Professional*

**FLIPBOOK DEVELOPMENT WITH
DEVELOPMENT OF FLIPBOOK BASED ON PBL WITH *FLIP PDF*
PROFESSIONALS SETTING AS LEARNING MEDIA IN
REPRODUCTIVE SYSTEM SUBJECT FOR STUDENT GRADE XI SMAN
1 MENGWI**

By

Ni Made Pebriani Santika Dewi, NIM 1813041022

Departement of Bilogy and Marine Fisheries

ABSTRACT

The purpose of this research is to find out (1) the spesification of Flipbook based on PBL in Reproductive system subject for student grade XI SMAN 1 Mengwi, (2) the validity of Flipbook media, and (3) the practicality of Flipbook media. This study uses the ADDIE development model which consists of 5 stages. There are the Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The evaluation stage in this development research was not carried out due to research limitations. The location of this research is at SMAN 1 Mengwi. The validity test used Gregory's calculations that consist with 2 material experts, 2 media experts, and 2 Linguist experts. From the three groups of experts, the GVC (Gregory Validity Coefficient) value is 1 from the Material Expert, 1 from the Media, and 1 from the Linguist expert. So the result means the Flipbook is very feasible to be used in the learning process at SMAN 1 Mengwi. Practicality tests were conducted on 4 Biology teachers from SMAN 1 Mengwi and 12 students from SMAN 1 Mengwi who have different cognitive levels, ranging from high, medium, and low cognitive levels. From the combined value of practicality by teachers and students, the percentage value of practicality is 92.86%. This value indicates that the Flipbook of the Human Reproductive System for Senior High School is very practical to use in the learning process at SMAN 1 Mengwi.

Keyword: Flipbook; ADDIE Development Model, Human Reproductive System, Flip PDF Professional