

PENGEMBANGAN MEDIA AJAR BERBASIS *MOVIE MAKER* PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN KELAS XI DI SMAN 4 PARIAMAN

Frismeila ¹⁾, Erman Har ²⁾, Azrita ²⁾

¹⁾Mahasiswa Progam Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Bung Hatta

²⁾Dosen Progam Studi Pendidikan Biologi
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Universitas Bung Hatta

E-mail : frismeila08@gmail.com

Abstrak

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan media ajar Biologi berbasis *Movie Maker* pada materi sistem pernapasan manusia kelas XI di SMAN 4 Pariaman yang valid dan praktis sehingga dapat di pergunakan sebagai sumber belajar dalam proses belajar mengajar Biologi di kelas XI SMA/MA. Adapun tahapan penelitian meliputi, pendefinisian (*define*), perancangan (*design*), pengembangan (*develop*). Instrumen penelitian yang digunakan berupa angket validitas dan angket praktikalitas. Berdasarkan penilaian oleh validator modul ini dinilai sangat valid (91,45%) dengan komponen penilaian berupa kelayakan isi (95,73%), komponen kebahasaan (90%), dan komponen penyajian (90,625%). Penilaian Praktikalitas dilakukan oleh guru adalah sangat praktis (97,14%) dan dinilai praktis oleh siswa dengan persentase (85,84%). Dari penelitian pengembangan ini dapat disimpulkan bahwa media ajar berbasis *Movie Maker* yang dihasilkan sangat valid dan praktis untuk siswa kelas XI SMAN 4 Pariaman, dan media pembelajaran ini juga dapat membantu peserta didik dalam memahami materi pada sistem pernapasan manusia.

Kata kunci: *Media, Movie Maker, Materi Sistem Pernapasan Manusia, Sangat Valid, Praktis.*

