

ABSTRAK

Pengembangan Media Pembelajaran *E-Learning* Berbasis *Edmodo* tentang Materi Sel untuk Peserta Didik Kelas XI di SMA Negeri 1 Salimpaung.

Oleh: Dwi Aprilia Heni Putri

Teknologi informasi memungkinkan para guru untuk menyajikan pembelajaran yang menarik bagi peserta didik melalui *e-learning*. Saat ini pembelajaran melalui *e-learning* telah banyak dilakukan. Salah satu *platforme-learning* adalah *Edmodo*. *Edmodo* merupakan *platform* media sosial mirip *Facebook*, yang akan familiar bagi guru serta peserta didik, sehingga dapat menjadikan pembelajaran lebih menarik. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan media pembelajaran *e-learning* berbasis *Edmodo* tentang materi sel untuk peserta didik kelas XI di SMA Negeri 1 Salimpaung yang valid dan praktis.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan *Research and Development* (R & D), menggunakan model *4-D*. Subjek penelitian ini adalah dua orang dosen Jurusan Biologi FMIPA UNP, satu orang guru biologi dan 30 orang peserta didik Kelas XI SMA Negeri 1 Salimpaung. Sedangkan objek penelitian, adalah media pembelajaran *e-learning* berbasis *Edmodo* tentang materi sel untuk peserta didik kelas XI di SMA/MA. Instrumen yang digunakan adalah angket validitas dan angket uji praktikalitas. Data yang diperoleh dianalisis dengan teknik deskriptif kualitatif.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan nilai rata-rata hasil validasi sebesar 90,83 dengan kategori sangat valid. Hal ini menunjukkan *e-learning* berbasis *Edmodo* yang dikembangkan sangat valid baik dari segi aspek kelayakan isi, kebahasaan, sajian, maupun kegrafikaan. Nilai rata-rata uji praktikalitas guru dan peserta didik adalah 85,97 dengan kategori praktis. Oleh karena itu, *e-learning* berbasis *Edmodo* tentang materi sel untuk kelas XI di SMA Negeri 1 Salimpaung ini sudah sangat valid dan praktis untuk membantu proses pembelajaran.

Kata Kunci: Media pembelajaran, *E-learning*, Sel



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>