

ABSTRAK

Enda Jerina Br Tarigan, NIM. 4182141003. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Audiovisual Pada materi Sistem Pertahanan Tubuh kelas XI IPA SMA N 1 Pancurbatu.

Pengembangan media pembelajaran ini dilakukan karena sudah pesatnya perkembangan serta penggunaan teknologi khususnya dalam dunia pendidikan. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis audiovisual yang dapat membantu proses pembelajaran di sekolah sehingga pembelajaran di sekolah yang efektif untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di sekolah. Media pembelajaran yang dikembangkan berupa video pembelajaran dengan menggunakan aplikasi *kinemaster* yang valid, efektif, serta praktis pada materi sistem pertahanan tubuh. Model pengembangan yang digunakan pada penelitian ini adalah *ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, evaluation)*. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa SMA Negeri 1 Pancur Batu yang berjumlah 31 responden.

Hasil validasi ahli media terhadap media pembelajaran berbasis audiovisual rata-ratanya sebesar 83%, dengan kategori sangat layak. Hasil validasi ahli materi terhadap media pembelajaran berbasis audiovisual rata-ratanya sebesar 98,8%, dengan kategori sangat layak. Hasil validasi ahli pembelajaran terhadap media pembelajaran berbasis audiovisual rata-rata sebesar 95,8%, dengan kategori sangat layak. Guru memberikan respon sangat baik terhadap media pembelajaran berbasis audiovisual, dengan persentase respon pendidik 92,5%. Siswa memberikan respon sangat baik terhadap media pembelajaran berbasis audiovisual, dengan persentase respon peserta didik 93,5%.

Serta waktu pembelajaran yang tidak melebihi waktu pembelajaran biasanya. Maka diperoleh bahwa media pembelajaran berbasis audiovisual yang dikembangkan menggunakan aplikasi *kinemaster* pada materi sistem pertahanan tubuh dikatakan sangat valid, praktis, serta efektif digunakan dalam proses pembelajaran.

Kata Kunci : Pengembangan Media, Audiovisual, Sistem Pertahanan Tubuh,

ADDIE

ABSTRACT

Enda Jerina Br Tarigan, NIM. 4182141003. Development of Audiovisual-Based Learning Media on Body Defense System material for class XI IPA SMA N 1 Pancurbatu.

The development of learning media is carried out because of the rapid development and use of technology, especially in the world of education. This study aims to produce audiovisual-based learning media that can help the learning process at school so that learning at school becomes more effective. The learning media developed is in the form of learning videos using the kinemaster application which is valid, effective, and practical on the body's defense system material. The development model used in this research is ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The subjects in this study were students of SMA Negeri 1 Pancur Batu, totaling 31 respondents.

The average media validation is 83%. with very decent category. The average assessment made by material experts contained in learning media is 98,8%. With a very decent category. The results of the learning validation carried out by experts got an average of 95.8% with a very decent category. Educators gave very good responses to audiovisual-based learning media, with a percentage of educator responses of 92.5%. Students gave very good responses to audiovisual-based learning media, with a percentage of student responses of 93.5%.

As well as learning time that does not exceed the usual learning time. So it was found that the audiovisual-based learning media developed using the kinemaster application on the body's defense system material were said to be very valid, practical, and effective to use in the learning process.

Keywords: Media Development, Audiovisual, Body Defense System, *ADDIE*