

ABSTRAK

Sukmawati. 2016. *Pengembangan Media Komik Pada Pembelajaran Fisika Tingkat SMA Materi Kalor.* Skripsi, Program Studi S1 Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Tujuan Penelitian yaitu untuk mengembangkan media komik pada Pada Pembelajaran Fisika Tingkat SMA Materi Kalor. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian pengembangan model 4D. Populasi seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Mananggu T.A 2014/2015 dengan seluruh populasi menjadi sampel. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis deskripsi kualitatif dan analisis deskripsi kuantitatif dengan menggunakan perhitungan sederhana. Pada uji coba terbatas diperoleh hasil persentase minat belajar siswa 62,5% dan motivasi 75,00%, sedangkan pada uji coba general hasil persentase minat belajar siswa 65,63% dan motivasi 64,07%. Dengan demikian media pembelajaran berbentuk komik ini layak digunakan untuk pembelajaran Fisika di SMA Negeri I Mananggu.

Kata Kunci : Pengembangan, Media Komik, Pembelajaran

ABSTRACT

SUKMAWATI. 2016. The Development of Comic Media in Junior High School Physics Learning Heat Material. Skripsi, Department of Education Physics S1, Department of Physics, Mathematics and Natural Sciences Faculty. Universitas Negeri Gorontalo. The aims of this research is development of media comic in physics learning subject a heat material in junior high school. The method used in this research is the development of the 4D model. The population is all of students class ten in junior high school 2014/2015 academic year with the all of the population being sampled. The techniques of analysis the data used in this research is quantitative description and qualitative description using a simple calculation. In limited testing obtained the percentage of students' interest and motivation show the data 62,5% and 75, 00%, while the percentage of yield trials of general students interest show the data 65, 63% and motivation show the data 64.07%. Thus, the comic learning media suitable for use in physics subject in Mananggu junior high school.

Keywords: Development, Media Comic, Learning

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK PADA PEMBELAJARAN FISIKA
TINGKAT SMA MATERI KALOR

(Suatu Penelitian di SMA Negeri 1 Mananggu Kab. Boalemo)

Oleh

SUKMAWATI

NIM : 421 410 082


Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Nawir Sune, M. Si

NIP.19631101 198903 1 00 1


Tirtawaty Abdjul, S.Pd., M.Pd

NIP. 19790720 200501 2 002

Mengetahui
Ketua Jurusan Fisika


Prof. Dr. Yoseph Paramata, M.Pd

NIP. 19610815 198602 1 001

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK PADA PEMBELAJARAN FISIKA
TINGKAT SMA MATERI KALOR

(Suatu Penelitian di SMA Negeri 1 Mananggu Kab. Boalemo)

Oleh

SUKMAWATI
NIM : 421 410 082

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal :
Waktu :

A. Penguji

1. Prof. Dr. H. Mursalin, M.Si
NIP. 19570412 198602 1 003

1.

2. Muhammad Yusuf, S. Si, M. Si
NIP. 19750311 199903 1 002

2.

3. Prof. Dr. Enos Taruh, M.Pd
NIP. 19580812 198503 1 003

3.

B. Pembimbing

1. Dr. Nawir Sunc, M.Si
NIP. 19730806 199903 1 001

1.

2. Tirtawaty Abdjul, S.Pd, M.Pd
NIP.19790720 200501 2 002

2.

Gorontalo,

2016

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan IPA


Prof. Dr. Evi Hulukani, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001