

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MACROMEDIA FLASH PADA MATA PELAJARAN IPA MATERI
TATA SURYA KELAS VII DI SMP NEGERI 2 GORONTALO”**

Oleh
YUNITA N. USMAN
NIM. 421 414 001


Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd
NIP. 19730806 199903 1 001



Nova E. Ntobuo, S.Pd, M.Pd
NIP. 19810321 200812 2 003

Mengetahui
Ketua Jurusan Fisika



Prof. Dr. H. Yoseph Paramata, M.Pd
NIP. 19610815 198602 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash* Pada Mata Pelajaran IPA Materi Tata Surya Kelas VII di SMP Negeri 2 Gorontalo

Oleh
YUNITA N. USMAN
421 414 001

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal :
Waktu :

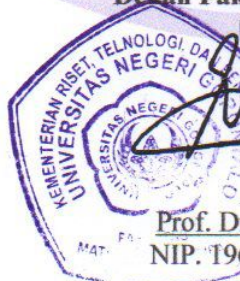

A. Penguji

1. Dr. Muhammad Yusuf, S.Pd, M.Pd (.....)
NIP. 19751018 200312 1 003
2. Tirtawaty Abdjul, S.Pd, M.Pd (.....)
NIP. 19790620 200501 2 002
3. Dewa Gede Eka Setiawan, S.Pd, M.Sc (.....)
NIP. 19860825 201304 1 001

B. Pembimbing

1. Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd (.....)
NIP. 19730806 199903 1 001
2. Nova E. Ntobuo, S.Pd, M.Pd (.....)
NIP. 19810321 200812 2 003

Gorontalo, 2018
Dekan Fakultas Matematika dan IPA



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

ABSTRAK

Yunita N. Usman. 2018. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash* Pada Mata Pelajaran IPA Materi Tata Surya Kelas VII di SMP Negeri 2 Gorontalo”. Program Studi S1 Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd dan Pembimbing 2 Nova Elysia. Ntobuo, S.Pd, M.Pd.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran yang valid, praktis, dan efektif yang berbasis *macromedia flash* pada materi Tata Surya kelas VII di SMP Negeri 2 Gorontalo. Model pengembangan media yang digunakan adalah model pengembangan ADDIE. Pengumpulan data dalam penelitian menggunakan lembar validasi ahli materi dan ahli media, lembar observasi keterlaksanaan pembelajaran, angket respon peserta didik, lembar aktivitas peserta didik, dan tes. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media pembelajaran berbasis *macromedia flash* yang dikembangkan memenuhi kriteria kualitas valid, praktis dan efektif. Hal ini berdasarkan; 1) hasil penelitian valid diperoleh dari validasi ahli materi dan ahli media yang memenuhi syarat layak digunakan dengan kriteria sangat valid, 2) hasil penelitian praktis diperoleh berdasarkan observasi keterlaksanaan pembelajaran dengan nilai rata-rata 97.62% kriteria sangat baik, dan angket respon peserta didik untuk aspek minat diperoleh nilai sebesar 92.87%, sedangkan untuk aspek motivasi diperoleh nilai sebesar 94.04% memenuhi kriteria sangat baik dan praktis digunakan dalam proses pembelajaran, 3) hasil penelitian efektif diperoleh dari observasi aktivitas peserta didik sebesar 85.04% dengan kriteria baik dan hasil belajar peserta didik secara klasikal mencapai nilai 88.46% dengan kriteria sangat baik.

Kata Kunci: ADDIE, *Macromedia Flash*, Tata Surya.

ABSTRACT

Yunita N. Usman. 2018. "Developing Macromedia Flash-based Learning Media in Natural Science Subject in Solar System Material for Class of VII, SMP Negeri 2 Gorontalo." Bachelor Study Program of Physics Education, Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dr. MasriKudrat Umar, S.Pd, M.Pd, and the co-supervisor is Nova ElysiaNtobuo, S.Pd, M.Pd.

The study is aimed at producing valid, practice, and effective Macromedia flash-based learning media in solar system material for the class of VII, SMP Negeri 2 Gorontalo. It applies the ADDIE development model. Techniques of data collection are material and media expert validation sheet, student's activity observation sheet, learning process implementation observation sheet, the student's response questionnaire, and test. Findings reveal that the developed Macromedia flash-based learning material has met the criteria for valid, practice, and effective. The results can be observed as follows: 1) valid, the result of material and media expert validation shows that the product is fulfilled the requirement of proper to be used in very valid criteria, 2) practice, learning implementation observation result obtains the average percentage of 97.62% in excellent criteria, the student's response questionnaire result for interest aspect obtains 92.87% and for motivation aspect obtains 94.04% met the excellent and practice to use criteria in learning process, 3) effective, the student's activity observation result obtains 85.04%, and the classical student's learning achievement obtains 88.46% in excellent criteria.

Keywords: ADDIE, Macromedia Flash, Solar System