

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan, bahwa skripsi yang saya susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika di Universitas Negeri Gorontalo (UNG) merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau terdapat plagiat dalam bagian-bagian tertentu, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, 02 Juli 2016



Ni Nyoman Alita Dianawati

Nim. 421 412 039

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PENGGUNAAN MEDIA EDU-GAME MOPHY DALAM PEMBELAJARAN
MATERI GELOMBANG PADA SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1
GORONTALO**


Oleh
Ni Nyoman Alita Dianawati
Nim. 421 412 039

Telah diperiksa dan disetujui oleh

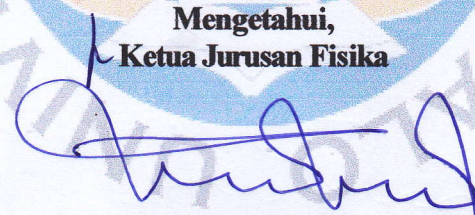
Pembimbing I

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

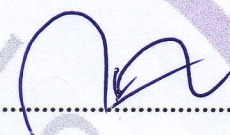

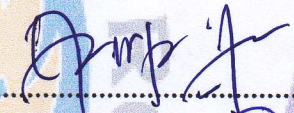
Skripsi yang Berjudul:
**Penggunaan Media Edu-Game MoPhy Dalam Pembelajaran Materi
Gelombang Pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Gorontalo**

Oleh
Ni Nyoman Alita Dianawati
Nim. 421 412 039


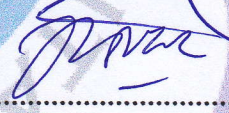
Telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Sabtu, 02 Juli 2016
Waktu : 10.31 WITA s.d Selesai

Penguji

1. **Prof. Dr. H. Mursalin, M.Si** (.....) 
NIP. 19570412 198602 1 003
2. **Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si** (.....) 
NIP. 19760311 199703 1 002
3. **Tirtawaty Abdjul, S.Pd, M.Pd** (.....) 
NIP. 19790720 200501 2 002

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, 02 Juli 2016

Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



ABSTRAK

Ni Nyoman Alita Dianawati. 2016. Penggunaan media Edu-Game MoPhy dalam pembelajaran materi gelombang pada siswa kelas XI SMA Negeri 1 Gorontalo. Skripsi, Program Studi S1 Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd dan pembimbing II Nova E. Ntobuo, S.Pd, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan media Edu-Game MoPhy dalam pembelajaran materi gelombang pada siswa kelas XI SMA Negeri 1 Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 1 Gorontalo pada tahun ajaran 2015/2016. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengumpulan data menggunakan instrumen lembar pengamatan aktivitas guru, lembar pengamatan aktivitas siswa, instrument angket dan tes hasil belajar. Pengamatan dilakukan sebanyak 2 kali pertemuan untuk pengamatan aktivitas guru dan pengamatan aktivitas siswa, 1 kali pertemuan untuk pemberian tes hasil belajar serta angket. Data hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan media Edu-Game MoPhy dalam pembelajaran materi gelombang pada siswa kelas XI SMA Negeri 1 Gorontalo sudah sangat baik, hal ini dapat dilihat berdasarkan hasil capaian keterlaksanaan guru dalam pembelajaran yaitu tercapai 96% dan keterlaksanaan siswa dalam pembelajaran tercapai 96,2%, untuk hasil belajar siswa 93,3% tuntas, dan minat siswa dalam belajar dengan menggunakan media monopoly physics tercapai hingga 93,3%.

Kata Kunci: media monopoly physics, gelombang.

ABSTRACT

Ni Nyoman Alita Dianawati. 2016. Media uses Edu-Game MoPhy in learning material waves on a student XI High Schools Gorontalo 1. Thesis, Department of Education S1 Physics, Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd and Co-supervisor is Nova E. Ntobuo, S.Pd, M.Pd.

Research aims to understand media image uses Edu-Game MoPhy in learning material waves on a student XI High Schools Gorontalo 1. Research was carried out in high schools gorontalo 1 in the academic year 2015 and 2016. Research methodology used is the method descriptive with the quantitative approach. Collecting data using observation sheet instruments teacher activity, student activity sheets observation , questionnaire and test instrument learning outcomes. Observations were made as much as 2 meetings for observation activities of the teacher and student activity observation, first time meeting for awarding achievement test and questionnaire. Data research shows that the use of media Edu-Game MoPhy in learning matter a wave on a student XI public SMA 1 gorontalo is very good, This can be seen based on the results of these feasibility teachers in learning that is reached 96 % and feasibility students in learning reached 96,2 %, to study results students 93,3 % be completed, and interest students in learn by using media monopoly physics reached to 93,3 %.

Keywords : media monopoly physics , waves.