

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK IPA UNTUK PENGUATAN
KARAKTER ANAK DI SEKOLAH DASAR**

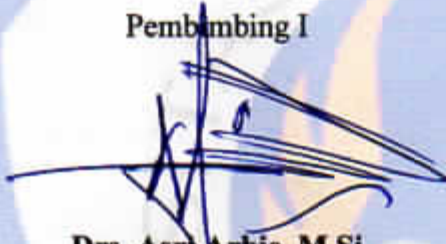
Oleh

FIRA PERTIWI F. ARSYAD

NIM. 421 413 013

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I



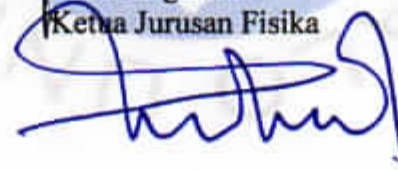
Drs. Asri Arbie, M.Si
NIP. 19630417 199003 1 003

Pembimbing II



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

Mengetahui:
Ketua Jurusan Fisika



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

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**“PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK IPA UNTUK PENGUATAN
KARAKTER ANAK DI SEKOLAH DASAR”**

Oleh
Fira Pertiwi F. Arsyad
NIM. 421 413 013

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : 05 Agustus 2017

Waktu : 09.00 WITA

A. Penguji

1. **Prof.Dr.H. Mursalin, M.Si**
NIP. 195700412 198602 1 003

(.....)

2. **Dr.rer.nat. Mohamad Jahja, S.Si,M.Si**
NIP. 19740424 200501 1 004

(.....)

3. **Tirtawatv Abdjul, S.Pd, M.Pd**
NIP. 19790620 200501 2 002

(.....)

B. Pembimbing

1. **Drs. Asri Arbie, M.Si**
NIP. 19630417 199003 1 003

(.....)

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

(.....)

Gorontalo, Agustus 2017

**DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**


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



ABSTRAK

Fira Pertiwi F. Arsyad. 2017. “Pengembangan Media Belajar Komik IPA Untuk Penguatan Karakter Anak di Sekolah Dasar. Skripsi, Program Studi S1 Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Drs. Asri Arbie, M.Si dan Pembimbing 2 Nova Elysia Ntobuo, S.Pd, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kualitas media komik dalam pembelajaran IPA untuk penguatan karakter anak di Sekolah Dasar. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan (*research and development*) yang mengacu pada desain model 4-D terdiri dari 4 tahap yaitu pendefinisian (*define*), perancangan (*design*), pengembangan (*develop*) dan penyebaran (*disseminate*). Pada penelitian ini untuk pengumpulan data menggunakan validasi ahli, observasi, wawancara dan tes. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media belajar komik IPA yang telah dikembangkan memenuhi kriteria kualitas yaitu valid, praktis dan efektif. Hal ini berdasarkan; 1) hasil validasi oleh para ahli bahwa media belajar komik IPA telah memenuhi syarat kevalidan dengan kriteria valid dan dapat digunakan; 2) persentase keterlaksanaan pembelajaran dengan nilai rata-rata 94,86% dan respon positif dari guru dan peserta didik tentang media belajar komik IPA yang dikembangkan praktis untuk dilaksanakan dalam proses pembelajaran; 3) keefektifan proses pembelajaran yang ditunjukkan dengan aktivitas peserta didik sebesar 92,97%, dan rata-rata hasil belajar pengetahuan secara klasikal mencapai 76%, rata-rata penilaian kompetensi sikap mencapai 85,71% dan keterampilan secara klasikal mencapai 89,97%.

Kata Kunci: Media belajar, komik, IPA

ABSTRACT

Fira Pertiwi F. Arsyad. *“Learning Media Development by Using Natural Science Comic to Strengthen Student's Character”*. Minithesis, S1 Physics Education, Physics Department, MIPA Faculty, Gorontalo State University. Drs. Asri Arbie, M.Si as a 1st Adviser, Nova Elysia Ntobuo, S.Pd, M.Pd as a 2nd Adviser.

This research made to describe the quality of comic media especially in science to strengthen the character of elementary student. This research is a kind of development research pointing to 4-D design model consist of 4 stages which is define stage, design stage, develop stage, and disseminate stage. To get data in this research using validation expert, observation, interview and test. The result shows that the comic's learning media is qualified and deserve because it's valid, practical and efective. This is based on 1) validation result by the expert that the comic learning media is qualified and usefull. 2) the learning presentation shows 94,86% and the positif response from the teacher and student about this learning media which is so practical to implementasion in learning process. 3) the effectiveness of learning process shows in student activity in 92,97% and the median result of learning prossess classically in 76% and the rating of competences is 85,71% and the skill classically in 89,97%.%

Key words: Media, Learning, Comics, Natural Science