

ABSTRAK

Novita Moomin, 2017. *Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar untuk Kelas VIII SMP/MTS.* **Skripsi.** Gorontalo. Jurusan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing: (1) Dr. Tedy Machmud, S.Pd, M.Pd. (2) Prof.Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd

Penelitian ini berupaya untuk mengatasi kesulitan peserta didik akibat dari keterbatasan lembar kegiatan peserta didik yang tersedia sehingga berdampak pada hasil belajar peserta didik yang cukup rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan Lembar Kegiatan Peserta Didik pada materi bangun ruang sisi datar untuk kelas VIII SMP/MTS yang baik dan dapat digunakan. Jenis penelitian yaitu Penelitian pengembangan dengan menggunakan pendekatan deskriptif dan mengacu pada model pengembangan 4-D (four D models), yang meliputi 4 tahap yaitu pendefinisian (define), perancangan (design), pengembangan (develop), dan penyebaran (desseminate). Penelitian ini dimodifikasi dari model pengembangan 4-D dan dibatasi sampai pada tahap pengembangan (develop). Dalam proses pengembangannya, penelitian ini melibatkan ahli sebagai validator perangkat pembelajaran yang dikembangkan. Hasil uji coba lapangan menunjukkan bahwa Lembar Kegiatan Peserta Didik sudah memenuhi persyaratan digunakan sebagai salah satu perangkat pembelajaran matematika. Dengan demikian Lembar Kegiatan Peserta Didik yang dimaksud layak digunakan dalam proses pembelajaran matematika untuk kelas VIII SMP/MTS.

Kata Kunci: Lembar kegiatan peserta didik, Pengembangan Pembelajaran

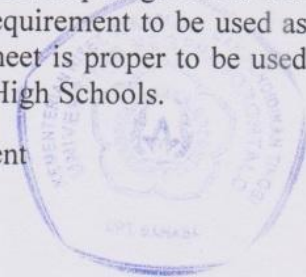
ABSTRACT

Novita Moomin, 2017. Development of Student's Activity Sheet on Polyhedron Learning Material at VIII Grade in Junior High Schools (SMP/MTs). Skripsi. Gorontalo. Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo.

Principal supervisor is Dr. Tedy Machmud, M.Pd and Co-supervisor is Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd.

This research tries to overcome students' difficulties caused by lacks of available students' activity sheet thus it affects to the lack of students' learning achievement. It aims at developing good and applicable students' activity sheet on polyhedron learning material for grade VIII of Junior High School.. This is a descriptive research focusing on product development. It applies modified 4D model; Define, Design, Develop, and disseminate. Disseminate stage is not conducted due to the research goal can be achieved until Develop stage. Field trial shows that the student's activity sheet has fulfilled the requirement to be used as mathematics learning tool. Thus, the student's activity sheet is proper to be used in Mathematics learning process for grade VIII in Junior High Schools.

Keywords: Student's Activity Sheet, Learning Development



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

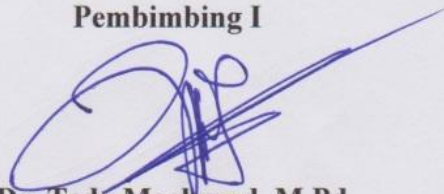
Skripsi yang berjudul “Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Untuk Kelas VIII SMP/MTS”

Oleh

NOVITA MOOMIN
NIM. 411 412 076

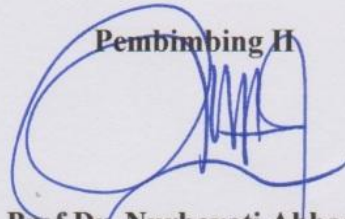
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Tedy Machmud, M.Pd
NIP. 19690825 199403 1 002

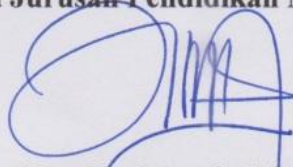
Pembimbing II



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Untuk Kelas VIII SMP/MTS”

Oleh

NOVITA MOOMIN

NIM. 411 412 076

Jurusan Matematika

Prodi Pendidikan Matematika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 12 Juni 2017
Waktu : 08.30 Wita – selesai
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Matematika

Dewan Penguji

- 1. Dr. Tedy Machmud, M.Pd**
NIP. 19690825 199403 1 002
- 2. Prof.Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd**
NIP. 19611103 198803 2 001
- 3. Drs. Sumarno Ismail, M.Pd**
NIP. 19621129 198803 1 008
- 4. Khardiawan A.Y Pauweni, S.Pd.M.Pd** Anggota
NIP. 19861106 200812 1 005
- 5. Drs. Franky A.Oroh. M.Si** Anggota
NIP. 19630420 199003 1 002

Tanda Tangan

Penguji Utama

(.....)

Anggota

(.....)

Anggota

(.....)

Anggota

(.....)


Anggota

(.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo



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