

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul "Pengembangan Bahan Ajar pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Untuk Kelas VIII SMP/MTS"


Oleh

ELIS SALIKO

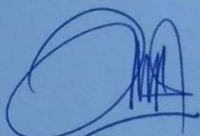
NIM. 411 412 129

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

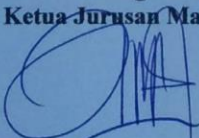
Pembimbing 1


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

Pembimbing 2


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

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika


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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Pengembangan Bahan Ajar Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Untuk Kelas VIII SMP/MTS (Suatu Penelitian di SMP Negeri 5 Gorontalo)"

Oleh

ELIS SALIKO
NIM. 411 412 129

Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan IPA

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin/12 Juni 2017
Waktu : 10.01-11.30
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Pend. Matematika

Dewan Penguji

Tanda Tangan

- | | | |
|---|---------|---|
| 1. <u>Dr. Tedy Machmud, S. Pd, M. Pd</u>
NIP. 19690825 199403 1 002 | Utama |  |
| 2. <u>Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M. Pd</u>
NIP. 19611103 198803 2 001 | Anggota |  |
| 3. <u>Drs. Sumarno Ismail, M. Pd</u>
NIP. 19621129 198803 1 008 | Anggota |  |
| 4. <u>Dr. Ali Kaku, M. Pd</u>
NIP. 19640102 199003 1 005 | Anggota |  |
| 5. <u>Drs. Franky A. Oroh, M. Si</u>
NIP. 19630420 199003 1 002 | Anggota |  |

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198604 2 001

Pembimbing: **(1)Dr. TedyMachmud, S.Pd, M.Pd. (2)Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M. Pd**

Penelitian ini berupaya untuk mengatasi kesulitan peserta didik akibat dari keterbatasan bahan ajar yang tersedia sehingga berdampak pada hasil belajar peserta didik yang cukup rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan bahan ajar 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 bahan ajar sudah memenuhi persyaratan digunakan sebagai salah satu perangkat pembelajaran matematika. Dengan demikian bahan ajar yang dimaksud layak digunakan dalam proses pembelajaran matematika untuk kelas VIII SMP/MTS.

Kata kunci: Pengembangan Pembelajaran, Bahan Ajar.

ABSTRACT

Elis Saliko, 2017. Development of Polyhedron Learning Material for VIII Grade at Junior High School. Skripsi. Gorontalo. Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, State Univesity 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 availability of learning material thus it affects to the lack of students' learning achievement. It aims at developing polyhedron learning material for grade VIII of Junior High School that is proper to be used. 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 learning material has fulfilled the requirement to be used as mathematics learning tool. Thus, the learning material is proper to be used in Mathematics learning process for grade VIII in Junior High School.

Keywords: Learning Development, Learning Material

