

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul : Deskripsi Kemampuan Representasi Matematika Siswa
Pada Materi Segi Empat

Oleh :
Niar Rahmadiningsi
Nim. 411 409 077

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Pembimbing I



Dr. Arfan Arsyad, M.Pd
Nip. 195711041984031001

Pembimbing II



Drs. Yamin Ismail, M.Pd
Nip.195911091988031005

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Dra. Lailany Yahya, M.Si
Nip. 196812191994032001

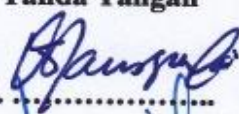
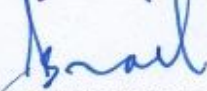

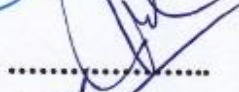

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Deskripsi Kemampuan Representasi Matematika Siswa Pada Materi Segi Empat

Oleh :
Niar Rahmadiningsi
Nim. 411 409 077

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 22 Desember 2015
Waktu : 10.00 WITA
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Pendidikan Matematika

Dewan Penguji		Tanda Tangan
1. <u>Dr. Arfan Arsyad, M.Pd</u> NIP. 19571104 198403 1 001	Penguji Utama	1. 
2. <u>Drs. Yamin Ismail, M.Pd</u> NIP. 19591109 198803 1 005	Anggota	2. 
3. <u>Prof. Dr. Sarson W. Dj Pomalato, M.Pd</u> NIP. 19600808 198602 1 003	Anggota	3. 
4. <u>Novianita Achmad, S.Si, M.Si</u> NIP. 19741117 199903 2 003	Anggota	4. 
5. <u>Drs. Yus Irvanto Abas, M.Pd</u> NIP. 19640615 199003 1 002	Anggota	5. 

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan IPA


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

ABSTRAK

Niar Rahmadiningsi, Nim 411 409 077. Judul skripsi “Deskripsi Kemampuan Representasi Matematika Siswa Pada Materi Segi Empat (Suatu Penelitian pada Siswa Kelas VII di SMP Negeri 1 Kabila)”. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I **Dr. Arfan Arsyad, M.Pd** dan Pembimbing II **Drs. Yamin Ismail, M. Pd.**

Permasalahan dalam penelitian ini bagaimanakah kemampuan representasi matematika siswa khususnya pada materi bangun datar segi empat? Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan kemampuan representasi matematika siswa pada materi bangun datar segi empat.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan pada siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kabila. Dalam pengambilan data, peneliti memberikan tes tertulis kepada siswa. Setelah pemberian tes tertulis, selanjutnya peneliti melakukan wawancara.

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan dalam penelitian dapat disimpulkan bahwa kemampuan representasi matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kabila pada materi bangun datar segi empat termasuk dalam level sedang.

Kata kunci : Representasi Matematika, Segi Empat.

ABSTRACT

Niar Rahmadiningsi, Nim 411 409 077. Skripsi “Description of Student’s Ability of Mathematics Representation in Rectangular Material (A Research Conducted at Seventh Class of SMP Negeri 1 Kabila)”. Mathematic Departement, Mathematic and Science Faculty, Universitas Negeri Gorontalo. Adviser I **Dr. Arfan Arsyad, M.Pd** and adviser II **Drs. Yamin Ismail, M.Pd.**

The problem of this research is how student’s ability of mathematics representation specifically in rectangular material? The aim of this research is to find out description of student’s ability of mathematics representation in rectangular material.

This research used description form of students at seventh class of SMP Negeri 1 Kabila. In technique collecting the data, the researcher give written test and interview.

Based on the result of analyzing data and research discussion, it can be concluded that student’s ability of mathematics representation at seventh class of SMP Negeri 1 Kabila in rectangular include in medium level.

Key Words : Mathematics Representation, Rectangular.