

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul "Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel"

Oleh

Sopyan Lakudju

Nim: 411 412 031

Telah Diperiksa dan Disetujui

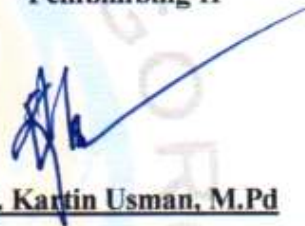
Pembimbing I



Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd

NIP : 19571104 198403 1 001

Pembimbing II



Dra. Kartini Usman, M.Pd

NIP: 19631021 199003 1 005

Mengetahui

Ketua Jurusan Matematika



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd

NIP : 19611103 198803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Yang Berjudul

**“Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika Siswa Pada Materi Sistem
Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Telaga”**

Oleh

Sopyan Lakudju

NIM. 411 412 031

Hari/Tanggal : Kamis /22 Agustus 2019

Waktu : 09.01-10.30 WITA

Tempat : Lantai 2 Jurusan Matematika

A. Dewan Penguji

1. **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd**

NIP. 19621129 198803 1 008

2. **Drs. Perry Zakaria, M.Pd**

NIP. 19640817 198903 1003

3. **Nursiya Bito, S.Pd, M.Pd**

NIP. 19800322 200501 2 003

Dewan Pembimbing

1. **Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd**

NIP. 19571104 198403 1 001

2. **Dra. Kartin Usman, M.Pd**

NIP. 19631021 199003 1 005


1.....
2.....
3.....
1.....
2.....

Gorontalo, 22 Agustus 2019

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd

NIP. 19600530 198603 2001

ABSTRAK

Sopyan Lakudju. 2019. Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas VIII SMP Negeri 1Telaga. **SKRIPSI**, Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo 2019.

Pembimbing (1) **Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd,** (2) **Dra. Kartin Usman, M.Pd.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan berpikir kreatif matematika siswa pada materi sistem persamaan linear dua variabel kelas VIII SMP Negeri 1 Telaga. Data pada penelitian ini berupa data hasil tes kemampuan berpikir kreatif matematika siswa dengan menggunakan tes berbentuk uraian dan hasil wawancara dari beberapa siswa serta instrumen yang digunakan dalam penelitian ini telah valid dan reliabel dengan menggunakan uji statistik, korelasi *Product Moment*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata kemampuan berpikir kreatif matematika siswa pada aspek kelancaran sebesar 43,47%, dan rata-rata kemampuan berpikir kreatif siswa pada aspek keluwesan sebesar 39,30%, sementara rata-rata kemampuan berpikir kreatif siswa pada aspek kebaruan sebesar 37,50% dan rata-rata kemampuan berpikir kreatif siswa pada aspek keterperincian sebesar 31,94%. Jadi rata-rata kemampuan berpikir kreatif matematikas siswa sebesar 38,05%. Artinya bahwa kemampuan berpikir kreatif matematika siswa kelas VIII di SMP Negeri 1 Telaga pada materi sistem persamaan linear dua variabel tergolong dalam kategori kurang mampu.

Kata-kata kunci: kemampuan berpikir kreatif matematika.

ABSTRACT

Sopyan Lakudju. 2019. An Analysis of Students' Mathematical Creative Thinking Ability at Systems of Linear Equations in Two Variables Material at Grade VIII of SMP Negeri 1 Telaga. **SKRIPSI**, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. 2019.

The Principal Supervisor is **Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd**, and the Co-supervisor is **Dra. Kartin Usman, M.Pd**.

This research is aimed at analyzing students' mathematical creative thinking ability at systems of linear equations in two variables material at Grade VIII of SMP Negeri 1 Telaga. Data of this research are the test result of students' mathematical creative thinking ability by using tests in the form of description and interview results from some students, as well as the instrument used in this research has been valid and reliable using statistical tests and product-moment correlation. The research finding reveals that the average students' mathematical creative thinking ability in the aspect of fluency is 43,47%, the average students' mathematical creative thinking ability in the aspect of flexibility is 39,30%, the average students' mathematical creative thinking ability in the aspect of innovation is 37,50%, and the average students' mathematical creative thinking ability in the aspect of detail is 31,94. Hence, the average students' mathematical creative thinking ability is 38,05%. This means that students' mathematical creative thinking ability at Grade VIII of SMP Negeri 1 Telaga in the material of systems of linear equations in two variables classified in lack of ability category.

Keywords: mathematical creative thinking ability.

