

## **ABSTRAK**

**MEIRIN LATIF, NIM 411 417 027. “Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas VIII SMP Negeri 11 Gorontalo”. SKRIPSI. Program Studi S1 Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.**

**Pembimbing : (1) Dra. Kartin Usman, M.Pd. (2) Dr. Majid, M.Pd.**

Kemampuan siswa dalam bidang matematika masih terbilang rendah dalam hal aktivitas komunikasi matematis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kemampuan komunikasi matematis siswa pada materi sistem persamaan linear dua variabel dengan menggunakan indikator kemampuan komunikasi. Penelitian menggunakan penelitian deskriptif kualitatif. Untuk menganalisis kemampuan komunikasi matematis siswa diukur menggunakan angket yang subjek penelitiannya adalah siswa kelas VIII yang berjumlah 50 siswa. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa analisis kemampuan komunikasi matematis siswa kelas VIII tergolong dalam kategori baik pada materi SPLDV

**Kata kunci : Kemampuan Komunikasi Matematis , Sistem Persamaan Linear Dua variabel**

## ABSTRACT

**MEIRIN LATIF, Student ID Number 411 417 027. "Analysis of Students' Mathematical Communication Skills in the Topic of System of Linear Equations with Two Variables in Grade VIII of SMP Negeri 11 Gorontalo". UNDERGRADUATE THESIS. Bachelor's Degree Program in Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.**

**The Supervisors: (1) Dra. Kartin Usman, M.Pd. (2) Dr. Majid, M.Pd.**

Students' proficiency in mathematics, particularly in mathematical communication activities, is relatively low. The objective of this research is to analyze students' mathematical communication skills on the topic of the system of linear equations with two variables using indicators of communication proficiency. This research employs a qualitative descriptive research approach. Students' mathematical communication skills were assessed through a questionnaire involving 50 Grade VIII students as the research subjects. The findings reveal that the analysis of Grade VIII students' mathematical communication skills falls within the category of good in the topic of System of Linear Equations with Two Variables.

**Keywords: Mathematical Communication Skills, System of Linear Equations with Two Variables**



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul “Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas VIII SMP Negeri 11 Gorontalo”

Oleh:  
Meirin Latif  
411417027

Program studi Pendidikan Matematika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Telah dipertahankan di depan pembimbing dan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat/ 14 Juni 2024  
Waktu : 14.00-15.00 WITA  
Tempat : - Offline: Ruang Kuliah 3.3  
- Online : Via Google Meet

### A. Dewan Pembimbing

1. Dra. Kartin Usman, M.Pd  
NIP. 196310211990032001
2. Dr. Majid, M.Pd  
NIP. 196702011995011001

### B. Dewan Penguji

1. Nurwan, S.Pd, M.Pd  
NIP. 198105102006041002
2. Bertu Rianto Takaendengan, S.Pd, M.Pd  
NIP. 199302092020121013
3. Auli Irfah, M.Pd  
NIP. 199501092023212035

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

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Gorontalo



Etiyane Lihawa, M.Si  
NIP. 196912091993032001