

## ASBTRAK

**Moh Alfitra Djiko. 411417059. 2023.** *Analisis Minat Belajar Matematika Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial Di Mts Al-Islam Telaga Biru.* **Skripsi**, Gorontalo, Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

**Pembimbing** : (1) Prof. Dr. Syamsu Q. Badu, M.Pd (2) Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui minat belajar siswa di tinjau dari gaya kognitif siswa pada materi aritmatika social di kelas VII MTS Al-Islam Telaga Biru. Metode penelitian yang akan dilaksanakan merupakan metode penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data yang dipakai peneliti untuk mendapatkan data adalah (1) Observasi; (2) Kuisisioner/Angket dan (3) Dokumentasi. Jumlah sampel penelitian ini adalah 20 orang siswa di Kelas VIII-1 MTS Al-Islam Telaga Biru. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berupa instrumen non test yaitu angket minat dan Gaya Kognitif yang terdiri dari 30 pernyataan masing –masing 28 pernyataan positif dan 2 pernyataan negatif dengan 4 pilihan jawaban yaitu SS ( Sangat Setuju), S (Setuju), TS ( Tidak Setuju), dan STS (Sangat Tidak Setuju). analisis minat belajar matematika ditinjau dari gaya kognitif siswa pada materi aritmatika sosial di kelas VII I MTs Al-Islam Telaga Biru secara keseluruhan tergolong “Baik” dengan persentase 75%. Selain itu minat belajar matematika ditinjau dari gaya kognitif siswa field dependent tergolong lebih berkembang dibandingkan dengan gaya kognitif field independent. Ini dibuktikan dengan hasil presentase rata-rata minat belajar matematika baik ditinjau dari gaya kognitif field independent maupun gaya kognitif field dependent.

**Kata Kunci:** Minat Belajar; Gaya Kognitif;

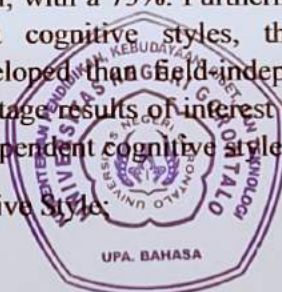
## ABSTRACT

**Moh Alfitra Djiko. 411417059. 2023.** Analysis of Mathematics Learning Interest Based on Students' Cognitive Styles in the Social Arithmetic Material at MTs Al-Islam Telaga Biru. **Undergraduate Thesis**, Gorontalo, Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Gorontalo.

**The Principal Supervisor:** Prof. Dr. Syamsu Q. Badu, M.Pd, and **The Co-Supervisor:** Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd.

This research aims to determine students' learning interests based on their cognitive styles in the social arithmetic material in class VII at MTs Al-Islam Telaga Biru. The research employs a qualitative descriptive research method. The data are collected through (1) Observation, (2) Questionnaires/Surveys, and (3) Documentation. The sample size for this research is 20 students in Class VII-1 at MTs Al-Islam Telaga Biru. The instruments used in this research are non-test instruments, namely an interest questionnaire and a Cognitive Style questionnaire consisting of 30 statements each, with 28 positive statements and 2 negative statements, each having 4 answer choices: SS (Strongly Agree), S (Agree), TS (Disagree), and STS (Strongly Disagree). The analysis of students' interest in learning mathematics based on their cognitive styles in social arithmetic material in class VII-1 at MTs Al-Islam Telaga Biru is categorized as "Good" overall, with a 75%. Furthermore, when viewed from the perspective of field-dependent cognitive styles, the interest in learning mathematics is relatively more developed than field-independent cognitive styles. This is proved by the average percentage results of interest in learning mathematics, both in field-independent and field-dependent cognitive styles.

**Keywords:** Learning Interest; Cognitive Style



## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul: “Analisis Minat Belajar Matematika Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII Di Mts Al-Islam Telaga Biru”

Oleh

**Moh. Alfitra Djiko**

**NIM. 411 417 059**

Telah diperiksa dan disetujui untuk ujian skripsi oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Syamsu Q. Badu, M.Pd

NIP. 196006031986031003

Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd

NIP. 196107171987031002

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Matematika**

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Universitas Negeri Gorontalo**

Nurwan, S.Pd, M.Si

NIP. 198105102006041002

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : “Analisis Minat Belajar Matematika Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII Di Mts Al-Islam Telaga Biru.”

Oleh

**Moh. Alfitra Djiko**

**NIM. 411 417 059**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Hari/Tanggal : Senin, 8 Januari 2024

Waktu : 09.00 – 10.30 WITA

Tempat : Ruang Kuliah 3.5/ Via Google Meet

### A. Dewan Penguji

1. **Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd**  
NIP. 196008081986021003
2. **Dra. Lailany Yahya, M.Si**  
NIP. 196812191994032001
3. **Dewi Rahmawaty Isa, S.Si, M.Pd**  
NIP. 19820107200812002

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

### B. Dosen Pembimbing

1. **Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd**  
NIP. 196006031986031001
2. **Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd**  
NIP. 196107171987031002

1.....  
2.....

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



**Dr. Fitryane Lihawa, M.Si**  
NIP. 196912091993032001