

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**"Analisis Kualitas Tes Hasil Belajar Matematika Buatan Guru di SMP
Negeri 4 Gorontalo "**

Oleh

Farianti A. Tiban

NIM. 411 416 077

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I



Novianita Achmad, S.Si., M.Si

NIP. 19741117 199903 2 003

Pembimbing II



Siti Zakiyah, S.Pd., M.Pd

NIP. 19871013 201504 2 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Matematika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Tedy Machmud, M.Pd

NIP. 19690825 199403 1 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

"Analisis Kualitas Tes Hasil Belajar Matematika Buatan Guru di SMP

Negeri 4 Gorontalo "

Oleh

Farianti A. Tiban

NIM. 411 416 077

Telah diperiksa dan disetujui

Hari/Tanggal : Sabtu, 21 Juni 2021

Waktu : 08.30 – 10.00 WITA

Tempat : Ujian Daring via Goole Meet

A. Dewan Penguji

1. Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd

NIP. 19611103 198803 2 001

2. Drs. Abas Kaluku, M.Si

NIP. 19570414 198103 1 006

3. Dr. Arfan Arsyad, M.Pd

NIP. 19571104 198403 1 001

B. Dewan Pembimbing

1. Novianita Achmad, S.Si., M.Si

NIP. 19741117 199903 2 003

2. Siti Zakiyah, S.Pd., M.Pd

NIP. 19871013 201504 2 003

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo**



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si

NIP. 196303271988032002

Handwritten signatures of the examiners and supervisors, numbered 1 through 6, corresponding to the list of names.

ABSTRAK

Farianti A. Tiban. NIM. 411416077. Analisis Kualitas Tes Hasil Belajar Matematika Buatan Guru di SMP Negeri 4 Gorontalo. **Skripsi.** Gorontalo. Jurusan Matematika. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing: (1) Novianita Achmad, S.Si.,M.Si (2) Siti Zakiyah, S.Pd., M.Pd

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui kualitas tes matematika buatan guru di SMP Negeri 4 Gorontalo pada tahun pelajaran 2020/2021. Subjek dalam penelitian berupa tes ujian akhir semester ganjil mata pelajaran matematika yang diberikan pada siswa kelas VIII beserta jawaban/respon siswa atas tes yang diberikan. Siswa yang dimaksud adalah siswa kelas VIII disekolah tersebut, dengan jumlah siswa 266 siswa yang tersebar dalam 8 kelas. Kualitas tes matematika buatan guru dianalisis berdasarkan tingkat kesukaran, daya pembeda, dan fungsi distraktornya. Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa kualitas tes matematika buatan guru di SMP Negeri 4 Gorontalo sebanyak 25 butir dengan bentuk objektif dapat dikategorikan kurang baik, hal ini dikarenakan dari ketiga analisis yang digunakan yaitu tingkat kesukaran, daya pembeda dan fungsi distraktor masuk dalam kategori kurang baik karena belum memenuhi ketiga criteria tersebut.

Kata Kunci : Kualitas tes, ujian akhir semester ganjil, tingkat kesukaran, daya pembeda, fungsi distraktor.

ABSTRACT

Farianti A. Tiban. Student ID Number 411416077. Analysis of Quality of Teacher-Made Mathematics Learning Outcomes Test at SMP Negeri 4 Gorontalo. Undergraduate Thesis. Gorontalo. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo.

The Supervisors: **(1) Novianita Achmad, S.Si., M.Si., (2) Siti Zakiyah, S.Pd., M.Pd.**

This is a descriptive study that aims to know the quality of teacher-made mathematics test at SMP Negeri 4 Gorontalo in the academic year of 2020/2021. The subject of this study is in the form of an odd semester final exam for mathematics subject given to class VIII students along with the answers/responses of students towards the test given. The students in question are the class VIII students totaling 266 students divided into 8 classes. The quality of teacher-made mathematics test is analyzed based on the level of difficulty, discriminating power, and distractor function. The finding shows that the quality of teacher-made mathematics test at SMP Negeri 4 Gorontalo, as many as 25 items in objective form, could be categorized as poor. This is because the three analyses used, what are called the level of difficulty, discriminating power and distractor function, have not met the criteria for a good category.

Keywords: Test quality, Odd Semester Final Exam, Level of Difficulty, Discriminating Power, Distractor Function.

