

ABSTRAK

Zulkifli Nusi, 2017. Analisis Hasil Belajar Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Soal-soal Geometri Transformasi. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Drs. Sumarno Ismail, M.Pd. Pembimbing II Dra. Lailany Yahya, M. Si.

Penelitian ini bertujuan untuk memberi gambaran hasil belajar mahasiswa pendidikan matematika dalam menyelesaikan soal-soal penalaran pada geometri transformasi. Selanjutnya dengan memilih 2 orang validator yaitu dua orang dosen matakuliah geometri transformasi untuk memvalidasi isi rubrik dan jawaban. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan instrumen dikatakan valid. Dan juga setelah dilakukan uji coba penggunaan jawaban diperoleh bahwa jawaban yang digunakan dalam penelitian valid dan reliabel.

Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis deskriptif. Untuk memperoleh data dalam penelitian ini, dilakukan prosedur pengumpulan data melalui observasi soal yang dibuat oleh Dosen pengampu mata kuliah Geometri Transformasi dan pemeriksaan data dalam hal ini jawaban UAS mahasiswa pendidikan matematika angkatan 2014. Pemeriksaan jawaban dilakukan untuk menjaring mahasiswa yang akan digunakan sebagai subjek penelitian. Hasil jawaban dideskripsikan pada 6 orang mahasiswa yang telah dipilih sebagai subjek penelitian.

Dari hasil penelitian diperoleh temuan gambaran hasil belajar mahasiswa pendidikan matematika angkatan 2014 yang tergolong sedang. Hal ini disebabkan karena kurangnya pemahaman akan soal diberikan yang menyangkut tentang penalaran.

Kata kunci: Hasil Belajar , Soal-soal Penalaran

ABSTRACT

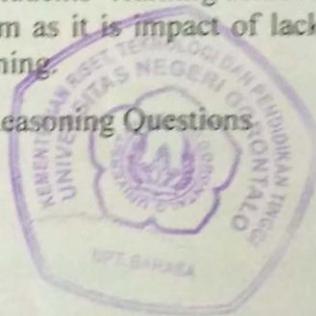
Zulkifli Nusi, 2017. *Analysis of Students' Learning Achievement in Solving Geometric Transformation Questions*. Skripsi. Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Drs. Sumarno Ismail, M.Pd. and Co-supervisor is Dra. Lailany Yahya, M.Si.

This research aims to describe learning achievement of students at department of mathematics in solving reasoning questions at geometric transformation. Then, 2 validators which are two lecturers of the geometric transformation subject are selected to validate content of rubric and answer. Based on its finding, it can be inferred that the instrument is valid. After trial of answer use is done, it verifies that the answers are valid and reliable.

This is a quantitative research by collecting data through observation of question created by lecturers of Geometric Transformation subject and data checking namely Final Semester Test answers of students at Department of Mathematics at class of 2014. This checking is aimed to filter students who are going to be research subject. Then, the answers are described to the selected 6 students.

In conclusion, description of students' learning achievement at Department of mathematics is categorized as medium as it is impact of lack of comprehension for the given questions in regard of reasoning.

Keywords: Learning Achievement, Reasoning Questions



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

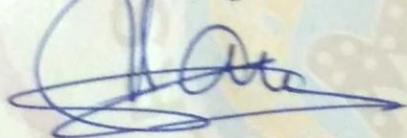
Skripsi yang berjudul "Analisis Hasil Belajar Mahasiswa
Dalam Menyelesaikan Soal-soal Penalaran
Geometri Transformasi"

Oleh

ZULKIFLI NUSI
NIM. 411 410 074

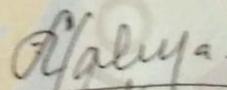
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



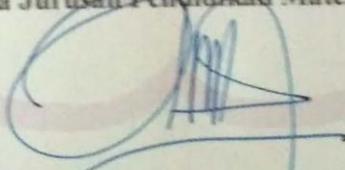
Drs. Sumarno Ismail, M.Pd
NIP. 19621129 1998803 1 008

Pembimbing II



Dra. Lailany Yahya, M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Analisis Hasil Belajar Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Soal-soal Penalaran Geometri Transformasi"

Oleh

ZULKIFLI NUSI
NIM. 411 410 074

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

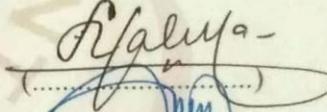
Hari, Tanggal : Jumat, 25 Agustus 2017
Waktu : 08.00
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Matematika

Dewan Penguji

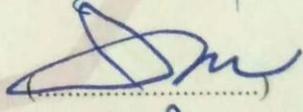
1. Drs. Sumarno Ismail M.Pd
NIP. 19621129 1998803 1 008
Penguji Utama
2. Dra. Lailany Yahya, M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001
Anggota
3. Prof. Dr. Nuryahati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001
Anggota
4. Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd
NIP. 19610717 198703 1 002
Anggota
5. Nurwan M.Si
NIP 19810510 200604 1 002
Anggota

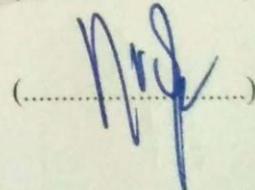
Tanda Tangan


(.....)


(.....)


(.....)


(.....)


(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 196803 2 001