

ABSTRAK

Nurfika Mato. 411419001. Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Pola Bilangan Berbantuan iSpring Suite Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Tapa. SKRIPSI. Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

Pembimbing : (1) Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd (2) Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media pembelajaran pola bilangan berbantuan ispring suite terhadap hasil belajar matematika siswa kelas VIII. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode eksperimen dan menggunakan desain *pretest-posttest control group design*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Random Sampling* dan kelas yang terpilih yaitu kelas VIII-6 sebagai kelas Eksperimen dan kelas VIII-4 sebagai kelas kontrol. Instrumen penelitian ini menggunakan tes hasil belajar yang berbentuk uraian/*essay*. Analisis inferensial dilakukan dengan menggunakan uji anakova. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan pada penggunaan media pembelajaran pola bilangan berbantuan iSpring Suite terhadap hasil belajar matematika siswa .

Kata Kunci : Media Pembelajaran, iSpring Suite, Hasil Belajar Matematika.

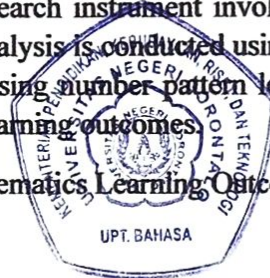
ABSTRACT

Nurfika Mato. Nim 411419001. The Influence of Using Number Pattern Learning Media Assisted with iSpring Suite on the Mathematics Learning Outcomes of VIII Grade Students at SMP Negeri 1 Tapa. Undergraduate Thesis. Gorontalo. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

The Principal Supervisor is Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd, and The Co-Supervisor is Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si.

This research aims to determine the influence of using number pattern learning media assisted with iSpring Suite on the mathematics learning outcomes of VIII grade students. This research employs a quantitative approach with an experimental method and utilizes a pretest-posttest control group design. Sampling is carried out through the Random Sampling technique, resulting in Class VIII-6 as the Experimental group and Class VIII-4 as the Control group. The research instrument involves an essay-type learning outcome test, and the inferential analysis is conducted using ANCOVA. The results indicate a significant influence of using number pattern learning media assisted with iSpring Suite on the mathematics learning outcomes.

Keywords: Learning Media, iSpring Suite, Mathematics Learning Outcomes



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Pola Bilangan Berbantuan iSpring Suite Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Tapa”

Oleh

NURFIKA MATO
NIM. 411 419 001

Telah diperiksa dan disetujui

Hari/Tanggal : Rabu, 01 November 2023

Waktu : 14.30 – 16.00 WITA

Tempat : Ruang Sidang Matematika/Via Zoom Meet

A. Dewan Penguji

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

NIP. 196211291988031008

2. **Nurwan, S.Pd., M.Si**

NIP. 198105102006041002

3. **Bertu Rianto Takaendengan, M.Pd**

NIP. 199302092020121013

B. Dewan Pembimbing

1. **Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd**

NIP. 196006031986031003

2. **Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si**

NIP. 196304201990031002

1.
2.
3.
1.
2.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo

Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si
NIP. 196303271988032002