

## ABSTRAK

Sumiati. Jurusan Fisika. *Analisis Kesulitan Siswa dalam menyelesaikan Soal-Soal Fisika di SMP Negeri 2 Gorontalo*. Skripsi. Penelitian ini bertujuan untuk mencari persentase dan letak kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal-soal fisika. Sampel penelitian ini adalah siswa SMP Negeri 2 Gorontalo kelas IX, diambil secara simpel random sampling sebanyak 70 siswa. Pengambilan data dilakukan dengan pemberian tes esay dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase siswa yang mengalami kesulitan dalam menyelesaikan soal-soal fisika mencapai 76,48% ini masuk dalam kategori tinggi. Hal ini disebabkan oleh ketidakmampuan siswa memahami konsep dan kesulitan terhadap kemampuan dasar matematika. Persentase siswa yang mengalami kesulitan pada pemahaman konsep sebesar 72,85% ini termasuk dalam kategori tinggi sedangkan persentase siswa yang mengalami kesulitan pada kemampuan matematis sebesar 86,79% ini termasuk pada kategori sangat tinggi. Dilihat dari hasil persentase, kesulitan yang dialami siswa SMP Negeri 2 Gorontalo lebih dominan pada kurangnya kemampuan matematis. Berdasarkan hasil wawancara, faktor penyebab kesulitan belajar fisika adalah faktor internal yaitu kurangnya motivasi belajar, kurangnya konsentrasi belajar dan sikap terhadap belajar. Selain itu, yang menjadi kesulitan siswa dalam belajar fisika adalah penyajian materi tidak disertai dengan praktek, media pembelajaran dan alat peraga, penyajian materi kurang menyenangkan, Pemberian pemahaman tentang perubahan rumus dari persamaan umum menjadi persamaan operasional masih kurang, ruang kelas yang ribut menyebabkan siswa kurang nyaman dalam menerima materi.

***Kata kunci : Kesulitan Belajar Fisika, Soal-Soal Fisika***

## **ABSTRACT**

Sumiati. Physics Department. Analyze of students' difficulties in finishing physic tasks at SMPN 2 Gorontalo. Script. The research have purpose to found the percentage and student difficulties to finished physic tasks. The sample of this research take in SMPN 2 Gorontalo class IX, in random sampling about 70 students. Participate of the data was did by essay test and interview. The result of this research showed percentage of students that have difficulties in finishing the tasks about 76,48%, it was in high level. This is because of lack in undestanding the concept and low in mathematic abilitis. The percentage of students that low in undestanding the concept about 72,85%, it was in high level, then percentage of students that low in mathematic about 86,79%, it was in high up level. Scems in result percentage of the students' difficulties at SMPN 2 Gorontalo more low in mathematic ability. Baselon the interview result, the factor of students' difficulties in studied of physic is internt factor from the students motivation, low in study focus and their atitude. Beside that, the cause of students' difficulties is the presentation of material without practice, media and instrument of lesson, unenjoyment presentation, presentation of change the rules of equation general become operational eqution still in low, noizy classroom made the student imcomfort when they get the material.

**keyword: Students' difficulties in physic, physic tasks**

