

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**“ANALISIS MISKONSEPSI MAHASISWA SEMESTER DUA PROGRAM
STUDI FISIKA MATERI MAGNETIKA FISIKA DASAR III”**

Oleh

**NURJANA YUSUF
NIM. 421 414 020**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Pembimbing II



**Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si
NIP. 19760311 19903 1 002**



**Dr. rer. nat Mohamad Jahja, M.Si
NIP. 19740217 199903 1 001**

Mengetahui:
Ketua Jurusan Fisika



**Prof. Dr Yoseph Paramata, M.Pd
NIP. 19610815 198602 1 001**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**"ANALISIS MISKONSEPSI MAHASISWA SEMESTER DUA PROGRAM
STUDI FISIKA MATERI MAGNETIKA FISIKA DASAR III"**

Oleh




NURJANA YUSUF
NIM. 421 414 020

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Jum'at 04 Agustus 2017

Waktu : 09.00 s/d Selesai

A. Penguji


1. Prof. Dr Yoseph Paramata, M.Pd (.....) 
NIP. 19610815 198602 1 001
2. Tirtawaty Abdjul, S.Pd, M.Pd (.....) 
NIP. 19790720 200501 2 002
3. Nova E. Ntobuo, S.Pd, M.Pd (.....) 
NIP.19810321 200812 2 003

B. Pembimbing

1. Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si (.....) 
NIP. 19760311 19903 1 002
2. Dr. rer. nat Mohamad Jahja, M.Si (.....) 
NIP. 19740217 199903 1 001

Gorontalo, 2017

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO


Prof. Dr. Evi Hulikati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Nurjana Yusuf, 2017. “*Analisis Miskonsepsi Mahasiswa Semester Dua Program Studi Fisika Materi Magnetika Fisika Dasar III*”. Program studi S1 pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yang bertujuan untuk memberikan gambaran Miskonsepsi mahasiswa terhadap materi magnetika. Penelitian ini dilakukan di Universitas Negeri Gorontalo Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alama Jurusan Fisika Program Studi Fisika, dengan jumlah mahasiswa yang menjadi subjek penelitian sebanyak 13 mahasiswa semesrer II yang masih aktif.Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Tes Diagnostik dan Wawancara. Dari hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa sebagian besar.Mahasiswa masih mengalami miskonsepsi dalam pembelajaran Fisika khususnya pada materi magnetika.dengan presentase angka53.8%, 28.5% mahasiswa yang paham konsep, dan terdapat 17.7% mahasiswa yang tidak paham konsep.

Kata Kunci : Miskonsepsi, Tes Diagnostik.

ABSTRACT

Nurjana Yusuf, 2017. *“The Analysis Of 2nd Semester Student Misconception In Magnetic Subject Of 3rd Basic Physics”*. *Minithesis*. Physics Education Study Program. Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural sciences, Gorontalo State University.

This research is a kind of descriptive research with quantitative approach to give a representation of the student Misconception of Magnetics. This research has been done in Gorontalo State University, Mathematics and Science Faculty, by using 13 2nd semester student as samples. The instrument in this research is diagnostic test and interview. And the result show us that there is most of all student still have a misconception in Physics especially in magnetics subject. And the presentation 53.8% where is 28.5% students understand the concept and there is 17.7% students are not understand the concept.

Keyword : Misconception, Diagnostic Test.