

ABSTRAK

Lilisanti Manggopa. 411 410 004. DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL-SOAL MATEMATIKA. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing (1) Prof. Dr. Sarson W.Dj. Pomalato, M.Pd (2) Novianita Achmad, S.Si, M.Si

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah siswa dalam menyelesaikan soal-soal matematika. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Indikator yang digunakan untuk mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah tersebut antara lain kemampuan memahami masalah, merencanakan pemecahan, melakukan rencana pemecahan dan memeriksa kembali langkah pemecahan. tehnik pengumpulan data terdiri dari observasi, tes tertulis, dan wawancara untuk memperdalam informasi mengenai kemampuan pemecahan masalah siswa. Subjek penelitian adalah siswa kelas X MAN Model Gorontalo tahun ajaran 2014/2015. Sedangkan tehnik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan/verifikasi. Berdasarkan analisis data diperoleh hasil bahwa kemampuan pemecahan masalah siswa dalam menyelesaikan soal tergolong rendah.

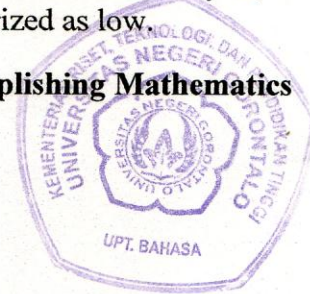
Kata Kunci: Kemampuan pemecahan masalah siswa, dalam menyelesaikan soal-soal matematika

ABSTRACT

Lilisanti Manggopa. 411 410 004. Description of Students' Problem Solving Ability in Accomplishing Mathematics Questions. Skripsi. Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. The principal supervisor was Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd and the co-supervisor was Novianita Achmad, S.Si, M.Si.

This research aimed at describing the students' ability in accomplishing mathematics questions. This research was description research by having qualitative approach. Indicator was used to describe ability in solving the problem namely ability in understanding the question, problem solving plan, and recheck the stages of problem solving. The techniques of data collection were observation, test, and interview to gain the information deeply about students' problem solving. The research subjects were students of class X at MAN Model Gorontalo of 2014/2015 academic year. The techniques of data analysis were data reduction, data presentation, and conclusion/data verification. Based on the data analysis, it found that the students' problem solving ability was categorized as low.

Keywords: Students' Problem Solving Ability in Accomplishing Mathematics Questions



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “**Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Dalam Menyelesaikan Soal-Soal Matematika**”

Oleh

LILISANTI MANGGOPA
NIM. 411 410 004

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP. 19600808 198602 1 003

Pembimbing II

Hj. Novianita Achmad, S.Si, M.Si
NIP. 19741117 199903 2 003

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika

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






LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul “Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Dalam
Menyelesaikan Soal-Soal Matematika”

Oleh
LILISANTI MANGGOPA
NIM. 411 410 004

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari, Tgl : Kamis, 31 Desember 2015
Waktu : 09.00 WITA
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Pendidikan Matematika

Dewan Penguji		Tanda Tangan
1. Prof. Dr. Sarson W. DJ. Pomalato, M.Pd NIP. 19600808 198602 1 003	Penguji Utama	
2. Hj. Novianita Achmad, S.Si, M.Si NIP. 19741117 199903 2 003	Anggota	
3. Prof. Dr. Hj. Evie Hulukati, M.Pd NIP. 19600530 198603 2 001	Anggota	
4. Drs. Perry Zakaria, M.Pd NIP. 19640817 198903 1 003	Anggota	
5. Khardiyawan Pauweni, S.Pd, M.Pd NIP. 19861106 200812 1 005	Anggota	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Hj. Evie Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

