

**ANALISIS KESULITAN MENYELESAIKAN SOAL PENAKSIRAN  
DAN PEMBULATAN SISWA KELAS IV SD NEGERI  
057198 PSR VIII NAMU TRASI  
TAHUN AJARAN  
2019/2020**

**SKRIPSI**

**Disusun dan Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat  
Untuk Memproleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality**

Disusun oleh:

**NAMA : EMENINTA BR SURBAKTI  
NPM : 1605030236**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2020**



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN MENYELESAIKAN SOAL PENAKSIRAN**  
**DAN PEMBULATAN SISWA KELAS IV SD NEGERI**  
**057198 PSR VIII NAMU TRASI**  
**TAHUN AJARAN**  
**2019/2020**

Disusun dan Disetujui oleh:

Nama : EMENINTA BR SURBAKTI  
NPM : 1605030236  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality pada Hari Sabtu Tanggal 25 Juli 2020  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji:

Penguji I

**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd**  
NIDN : 19660210 199203 1 001

Penguji II

**Jainal B Togatorop, M.Pd**  
NIDN : 01224028702

Penguji III

**Drs. Hervanto, M.Pd**  
NIND: 19641210 199203 1002

Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan

Dewan

**Drs. Hervanto, M.Pd**  
NIP: 19641210 199203 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd**  
NIP: 19660210 199203 1 001



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN MENYELESAIKAN SOAL PENAKSIRAN**  
**DAN PEMBULATAN SISWA KELAS IV SD NEGERI**  
**057198 PSR VIII NAMU TRASI**  
**TAHUN AJARAN**  
**2019/2020**

Disusun dan Disetujui oleh:

Nama : EMENINTA BR SURBAKTI  
NPM : 1605030236  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality Pada Hari Sabtu Tanggal 25 Juli 2020  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Drs. Hervanto, M.Pd  
NIP: 19641210 199203 1 002

Pembimbing II

Tina Sheba Cornelia, M.Pd.  
NIDN: 01200558705

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Medan

Drs. Hervanto, M.Pd  
NIP: 19641210 199203 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP: 19660210 199203 1 001



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN MENYELESAIKAN SOAL PENAKSIRAN  
DAN PEMBULATAN SISWA KELAS IV SD NEGERI  
057198 PSR VIII NAMU TRASI  
TAHUN AJARAN  
2019/2020**

**Diajukan untuk Mempertahankan dalam Ujian Skripsi  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality**

Nama Mahasiswa : Emeninta Br Surbakti  
NPM : 1605030236  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Disetujui oleh:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Drs. Hervanto, M.Pd.

NIDN: 19641210 199203 1 002

Pembimbing II

Tina Sheba Cornelia, M.Pd.

NIDN: 0120058705

Diketahui Oleh:  
Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd

NIP: 196602101992031001



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada hari Sabtu tanggal 25 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : Emeninta Br Surbakti  
NPM : 1605030236  
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan  
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai  
Judul Skripsi : Analisis kesulitan menyelesaikan soal penaksiran dan pembulatan siswa kelas IV SD negeri 057198Tahun Ajaran 2019/2020

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
Dengan Nilai : 84 (B+)

Penguji I

**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd**

NIDN: 19660210 199203 1 001

Disetujui Dosen Penguji

Penguji II

**Jainal B. Togatorop, M.Pd**

NIP: 012240128702

Penguji III

**Drs. Hervanto, M.Pd**

NIDN: 19641210 199203 1 002

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

**Drs. Hervanto, M.Pd**

NIP. 19641210 199203 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd**

NIP. 19960210 199203 1 001

**PERSETUJUAN PENGUJI**  
**UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI**  
**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS QUALITY**

---

**Nama**

**Tanda Tangan**

**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd**

**NIP: 19660210 199203 1 001**



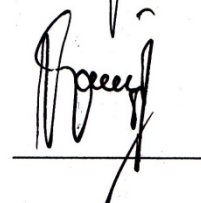
**Jainal B. Togatorop, M.Pd**

**NIP: 01224028702**



**Drs. Hervanto, M.Pd**

**NIND: 19641210 199203 1 002**



**Mahasiswa**

**Nama : Emeninta Br Surbakti**

**NPM : 1605030236**


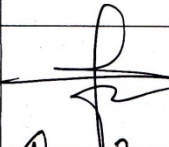
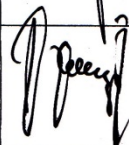
**Tanggal Ujian : 25 Juli 2020**



**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI  
SKRIPSI**

Nama : Emeninta Br Surbakti  
NPM : 1605030236  
Fakultas : FKIP  
Prodi : PGSD  
Judul : Analisis Kesulitan Menyelesaikan Soal Penaksiran dan  
Pembulatan Siswa Kelas IV Negeri 057198 Psr VIII Namu Trasi  
Tahun Ajaran 2019/2020

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim penguji pada waktu sidang meja hijau.

No	Nama Penguji	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd	Penguji I	
2.	Jainal B Togatorop, M.Pd	Penguji II	
3.	Drs. Heryanto, M.Pd	Penguji III	

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: : **Emeninta Br Surbakti**  
NPM : **1605030236**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
Fakultas : **Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality**

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "**Analisis Kesulitan Menyelesaikan Soal Penaksiran dan Pembulatan Siswa Kelas IV SD Negeri 057198 Psr VIII Namu Trasi Tahun Ajaran 2019/2020**" merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi manapun, sepengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak mana pun juga.

Medan, 25 Juli 2020



**Emeninta Br Surbakti**  
NPM. 1605030236



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### 1. Data Diri

- a. Nama : Emeninta Br Surbakti
- b. Tempat/tanggallahir : Gelegar, 28-01-1997
- c. Agama : Kristen
- d. Jenis Kelamin : Perempuan
- e. Status : Belum Menikah
- f. Jumlah Bersaudara : Anak ke 4 dari 5 bersaudara
- g. Alamat : Dsn VI Gelegar
- h. Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
- i. Email : [ema.ninta97@gmail.com](mailto:ema.ninta97@gmail.com)
- j. Nama Ayah : Teringet Surbakti
- k. Pekerjaan : Petani
- l. Nama Ibu : Maria
- m. Pekerjaan : PNS
- n. Alamat Orangtua : Dsn VI Gelegar

### 2. Riwayat Pendidikan

No	Asal/Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri 057198 Psr VIII Namu Trasi	2004	2009
2	SMP Negeri 1 Sei Bingai	2009	2012
3	SMA Negeri 2 Model Binjai	2012	2015
4	Universitas Quality	2016	2020

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur selalu terucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan seperti bimbingan dan arahan dalam penyusunan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida, M.Si. selaku Rektor Universitas Quality.
2. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd. selaku Dekan FKIP Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd. selaku ketua Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, kritikan dan saran yang membangun untuk penulisan skripsi ini.
5. Ibu Tina Syeba Cornelia, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf administrasi Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
7. Teristimewa kepada orang tua tercinta, Ayah tercinta Teringet Surbakti dan Ibu tercinta Maria yang selalu memberi dukungan, dorongan dan nasehat untuk penulis.
8. Saudara-saudara yang sangat penulis sayangi, Jhon Herdi Surbakti, Jimmy Peri Surbakti, Hema Elvani br Surbakti, Hera Idaman Hati br Surbakti, Henny Korentina br Sembiring yang selalu memotivasi dan mendoakan saya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Terkhusus kepada pacar saya Jepri Amin Ginting yang ada disaat suka dan duka yang membantu saya untuk berjuang, mendoakan, membantu, memotivasi dalam menyelesaikan sikripsi ini.
10. Rekan-rekan seperjuangan yang telah bersama-sama menuntut ilmu di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.

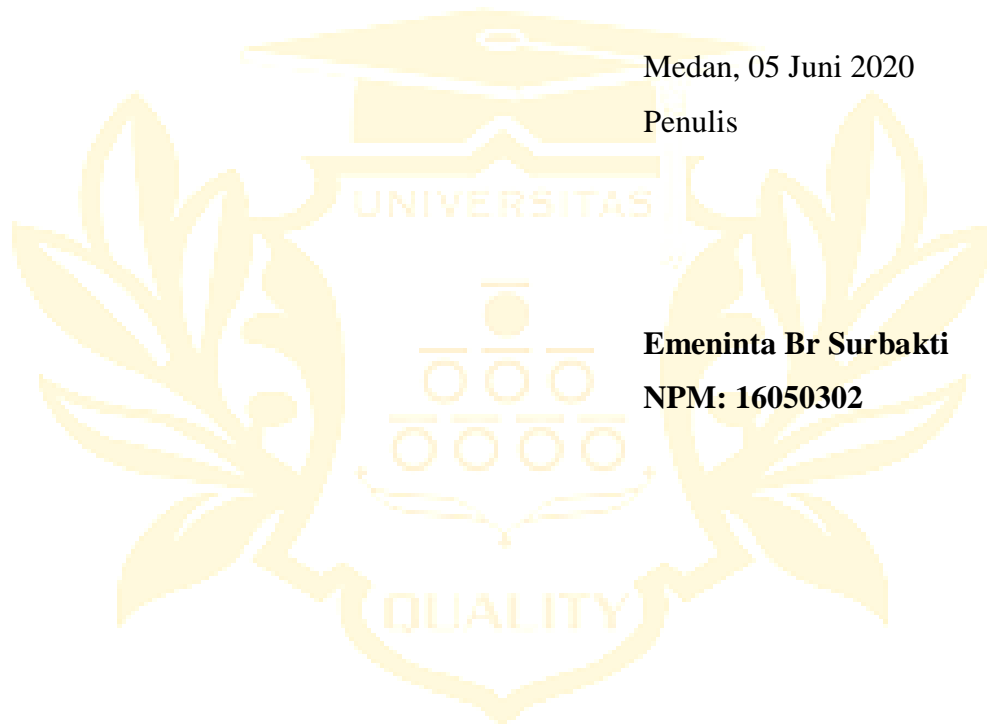
Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan sikripsi ini. Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih, semoga sikripsi ini berguna bagi kita semua khususnya bagi pembaca.

Medan, 05 Juni 2020

Penulis

**Emeninta Br Surbakti**

**NPM: 16050302**



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Kerangka Teoritis.....	7
1. Pengertian Belajar .....	7
2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar.....	8
3. Pengertian Pembelajaran.....	9
4. Pengertian Hasil Belajar.....	11
5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	11
6. Pengertian Analisis .....	12
7. Pengertian Pembelajaran Matematika.....	13
8. Tujuan Pembelajaran Matematika di SD .....	14
9. Materi Pembelajarann Penaksiran dan Pembulatan.....	15
10. Pengertian Kesulitan Belajar.....	18
11. Pengertian Kesulitan Belajar Matematika.....	19
12. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesulitan Belajar .....	20

B. Kerangka Berfikir.....	23
C. Pertanyaan Penelitian .....	23
D. Definisi Operasional.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	25
B. Populasi dan Sampel .....	25
C. Jenis Penelitian.....	26
D. Prosedur Penelitian.....	26
E. Teknik Pengumpulan Data .....	27
F. Teknik Analisis Data .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Deskripsi Penelitian .....	30
B. Gambaran Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Penaksiran dan Pembulatan.....	31
C. Deskripsi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Siswa Kesulitan Mengerjakan Soal Pembulatan dan Penaksiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Pembahasan Sikripsi .....	38
<b>BAB V .....</b>	<b>42</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
A. Simpulan .....	42
B. Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>