

ANALISIS KESALAHAN PENYELESAIAN DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIK BERDASARKAN PROSEDUR  
NEWMAN DARI SISWA YANG DIAJAR MELALUI  
*PROBLEM BASED LEARNING*

Disusun dan Diajukan Oleh:

**Siti Rukmana yus**  
8176171030

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 05 Desember 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 05 Desember 2019

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

**Dr. Syafari, M.Pd.**

NIP. 19540929 198903 1 001

Pembimbing II,

**Dr. Ani Minarni, M.Si.**

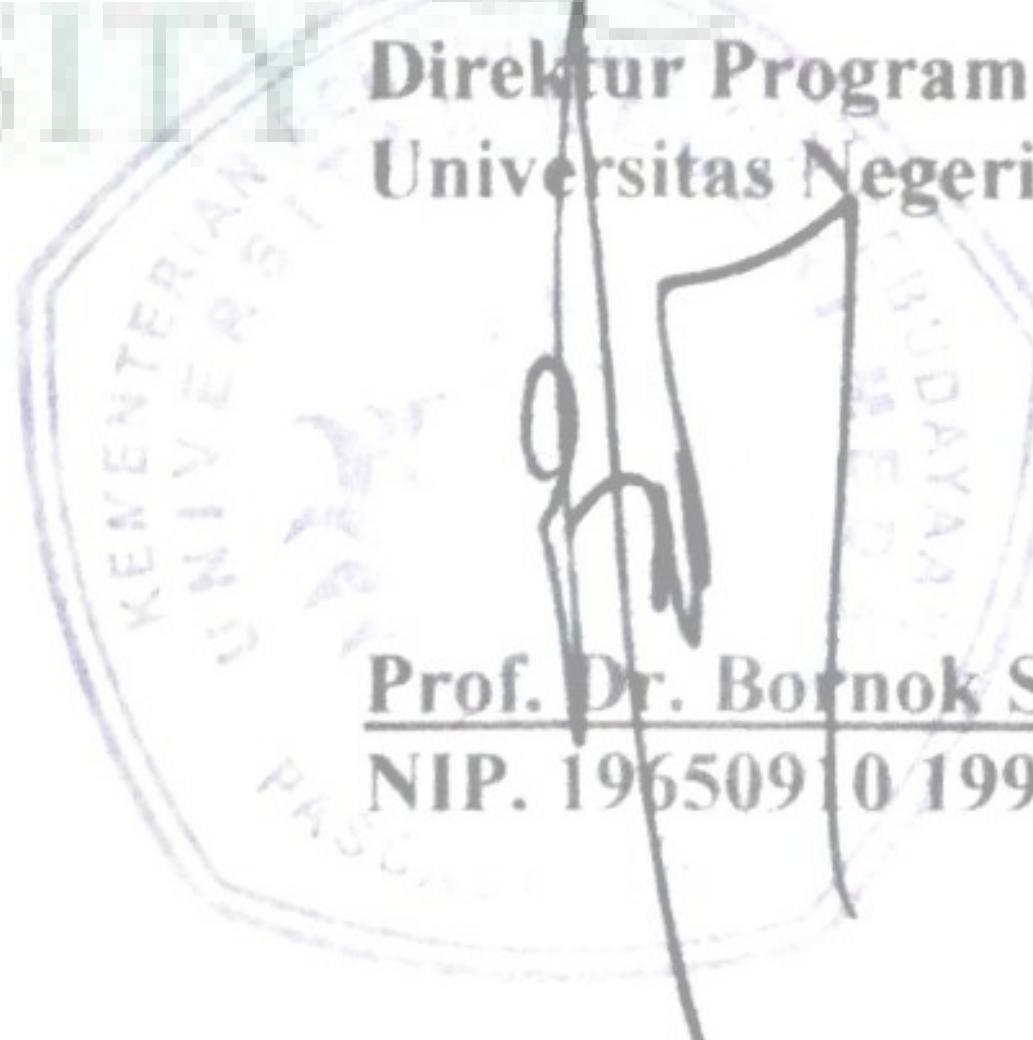
NIP. 19651010 199203 2 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.**  
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.**  
NIP. 19650910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

ANALISIS KESALAHAN PENYELESAIAN DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIK BERDASARKAN PROSEDUR  
NEWMAN DARI SISWA YANG DIAJAR MELALUI  
*PROBLEM BASED LEARNING*

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

Siti Rukmana yus  
8176171030

Medan, 05 Desember 2019

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



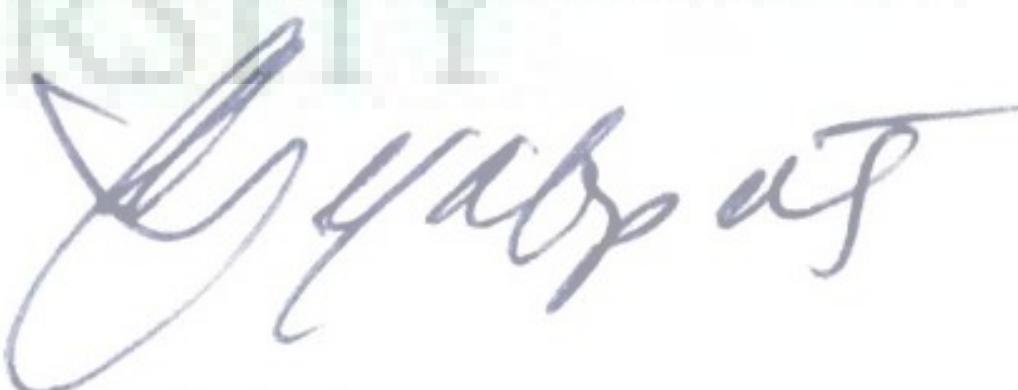
Dr. Syafari, M.Pd  
NIP. 19540929 198903 1 001

Pembimbing II,



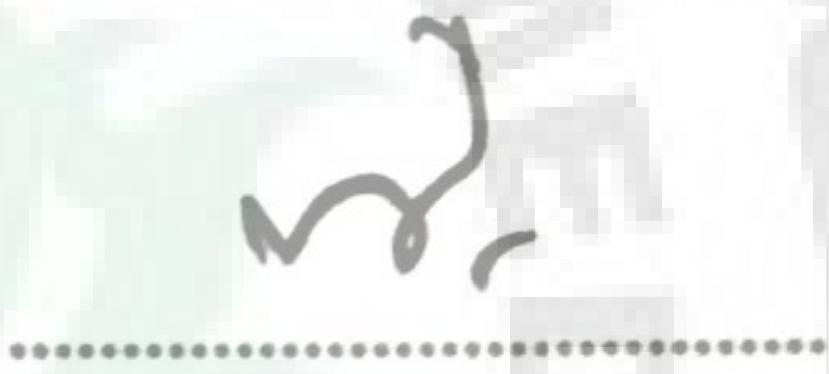
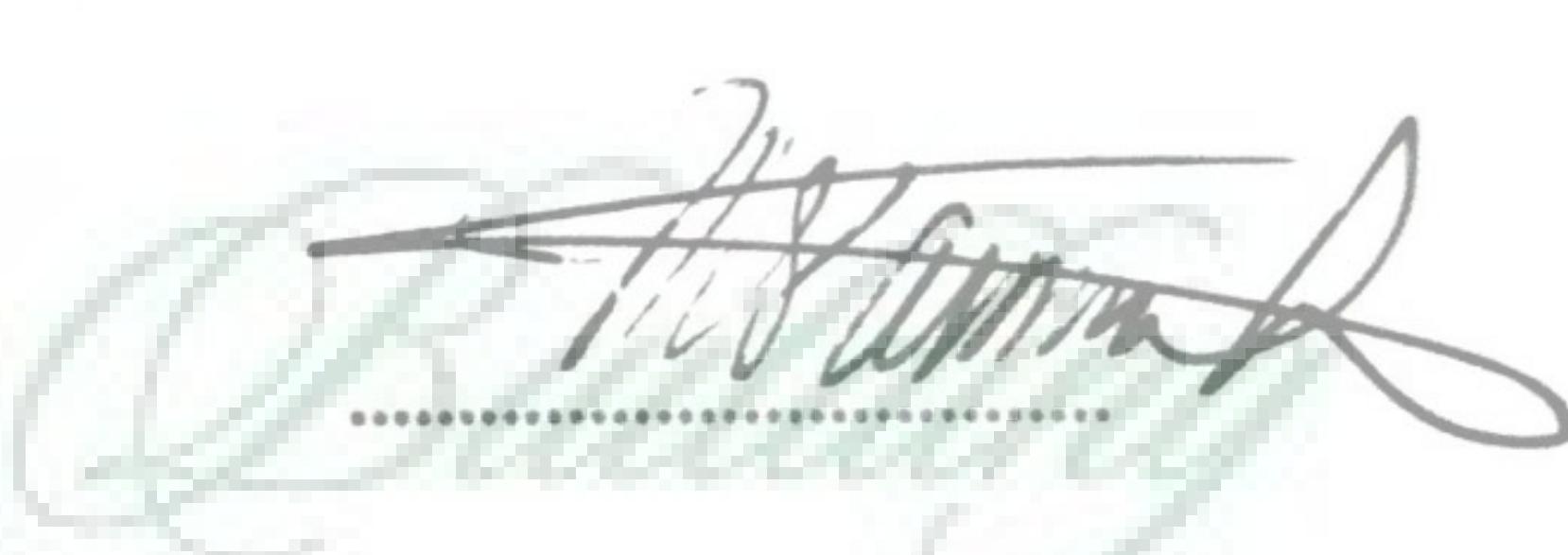
Dr. Ani Minarni, M.Si  
NIP. 19651010 199203 2 003

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

  
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 19570121 198903 1 001

## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Insyirah Azwarni Nasution  
NIM : 8176171015  
JUDUL TESIS : Analisis Kesalahan Penyelesaian Dalam Pemecahan Masalah Matematik Berdasarkan Prosedur Newman Dari Siswa Yang Diajar Melalui *Problem Based Learning*.  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 05 Desember 2019

| No. | NAMA  | Tanda Tangan  |
|-----|---|---|
| 1.  | <u>Dr. Syafari, M.Pd</u><br>NIP. 19540929 198903 1 001            |  |
| 2.  | <u>Dr. Ani Minarni, M.Si</u><br>NIP. 19651010 199203 2 003        |  |
| 3.  | <u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S</u><br>NIP. 19631225 198803 1 004 |  |
| 4.  | <u>Prof. Dr. Asmin, M.Pd</u><br>NIP. 19570804 198503 1 002        |  |
| 5.  | <u>Dr. Mulyono, S.Si., M.Si</u><br>NIP. 19711231 199903 1 010     |  |

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : SITI RUKMANA YUS  
NIM : 8176171030  
Angkatan : XV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Analisis Kesalahan Pemecahan Masalah Matematik Berdasarkan Prosedur Newman Dari Siswa Yang Diajar Melalui Problem Based Learning

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, November 2019

Saya yang membuat pernyataan,





Siti Rukmana Yus  
NIM. 8176171030