

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN SIKAP POSITIF SISWA SMA ANTARA YANG DIBERI
PENDEKATAN PBM BERBANTUAN CABRI 3D
DENGAN PEMBELAJARAN LANGSUNG**

Disusun dan diajukan oleh:

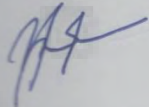
ELFRIDA SIDABUTAR
NIM: 8136172027

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 15 Oktober 2015 dan Dinyatakan telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 15 Oktober 2015

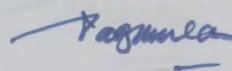
**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

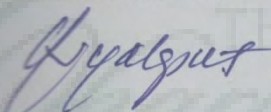
Pembimbing II



Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

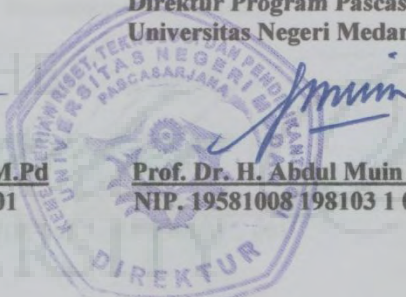
Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN SIKAP POSITIF SISWA SMA ANTARA YANG DIBERI
PENDEKATAN PBM BERBANTUAN CABRI 3D
DENGAN PEMBELAJARAN LANGSUNG**

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

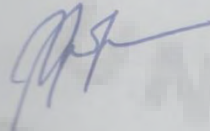
ELFRIDA SIDABUTAR
NIM: 8136172027

Medan, 15 Oktober 2015

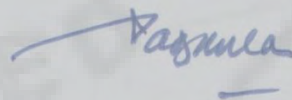
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



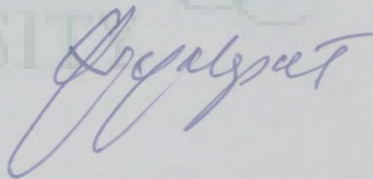
Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003



Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

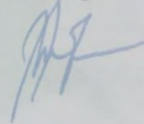
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Elfrida Sidabutar
NIM : 8136172027
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Sikap Positif Siswa SMA antara yang diberi Pendekatan PBM Berbantuan CABRI 3D Dengan Pembelajaran Langsung.
Hari/Tanggal : Kamis, 15 Oktober 2015

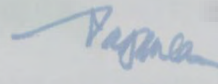
NAMA

Tanda Tangan

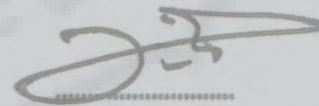
Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003



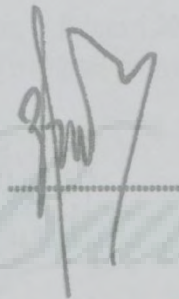
Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001



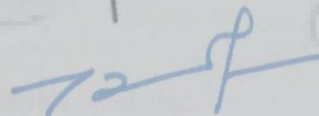
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19651009 199102 1 001



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul: “Perbedaan Kemampuan Masalah Matematis dan Sikap Positif Siswa SMA antara yang diberi Pendekatan PBM Berbantuan Cabri 3D Dengan Pembelajaran Langsung” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya.

Medan, Februari 2016
Yang membuat pernyataan



Elfrida Sidabutar