

**PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA YANG DIAJAR
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH (PBM)**

Disusun dan diajukan oleh:

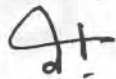
YUNITA
8136172094

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 21 Januari 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 21 Januari 2016

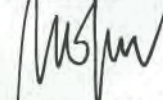
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



Prof. Dr. Edi Svahputra, 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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA YANG DIAJAR
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH (PBM)**

TESIS

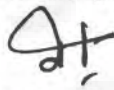
Disusun dan diajukan oleh:

YUNITA
8136172094

Medan, 21 Januari 2016

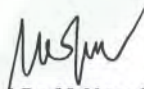
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



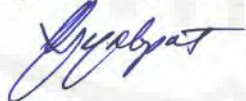
Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui:
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Yunita
NIM : 8136172094
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi
Matematis Siswa yang diajar dengan Model Pembelajaran
Berbasis Masalah (PBM)
Hari/Tanggal : Kamis, 21 Januari 2016

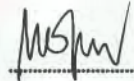
NAMA

Tanda Tangan

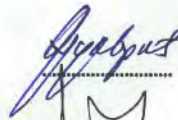
Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001



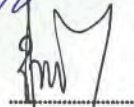
Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033



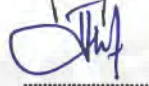
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



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



Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : YUNITA
Nim : 8136172094
Angkatan : XXII / B
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM)

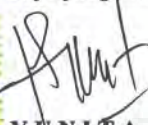
dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 14 Desember 2015
Saya yang membuat pernyataan,




YUNITA
NIM. 8136172094

THE
Character Building
UNIVERSITY