

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING DENGAN PENDEKATAN
SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KREATIF DAN SIKAP
PERCAYA DIRI SISWA

Disusun dan Diajukan Oleh:

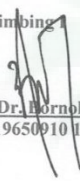
CHRISTIAN PRANATA MANIK
NIM : 8156171041

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 22 Oktober 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

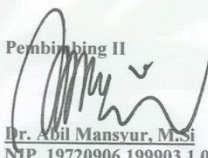
Medan, 22 Oktober 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

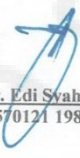

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 196509101991021001

Pembimbing II

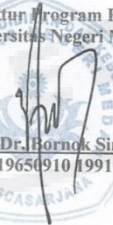

Idr. Abil Mansur, M.Si
NIP. 197209061999031002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.
NIP. 195701211989031001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 196509101991021001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING DENGAN PENDEKATAN
SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KREATIF DAN SIKAP
PERCAYA DIRI SISWA


TESIS
Disusun dan Diajukan Oleh:

CHRISTIAN PRANATA MANIK
NIM : 8156171041

Medan, 22 Oktober 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I


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

Pembimbing II


Dr. Abil Mansvur M.Si
NIP. 19720906 199903 1 002

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.
NIP. 19570421 198903 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Christian Pranata Manik
NIM : 8156171041
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis *Problem Based Learning* dengan Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Sikap Percaya Diri Siswa
HARI/ TANGGAL : Kamis, 22 Oktober 2020

No. NAMA

Tanda Tangan

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

2. Dr. Abil Mansur, M.Si.
NIP. 19720906 199903 1 002

3. Dr. Edy Surva, M.Si.
NIP. 19671019 199203 1 003

4. Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd.
NIP. 19640629 199303 1 001

5. Dr. Mulvono, M.Si.
NIP. 19711231 199903 1 010

THE
Character Building
UNIVERSITY

