



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED
LEARNING* MENGGUNAKAN APLIKASI *CABRI 3D*
TERHADAP KEMAMPUAN SPASIAL
SISWA KELAS VIII**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**



Anggry F Hutasoit

NIM. 4193111036

Program Studi Pendidikan Matematika

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
OKTOBER 2023**

Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Menggunakan
Aplikasi *Cabri 3d* Terhadap Kemampuan Spasial Siswa Kelas VIII**

Nama : Anggry F Hutasoit
NIM : 4193111036
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Mangaratua Marianus Simanjorang, M.Pd., Ph.D.
NIP. 19800521 200801 1 011



Mengetahui;

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Matematika
Ketua,

Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 13 September 2023



THE
Character Building
UNIVERSITY