

Skripsi:

Analisis Kesulitan Komunikasi Matematis Siswa SMP Swasta Prayatna Medan Pada Materi Perbandingan Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*

Nama : Wandi Aprianto Sitanggang  
NIM : 4182111032  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

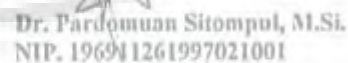


Prof. Zul Amry, M.Si., Ph.D.  
NIP. 196007071987031002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Matematika  
Ketua,

  
Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002  
Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.  
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus : 13 Juli 2022

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED  
THE  
UNIVERSITY

Character Building

## RIWAYAT HIDUP



Wandi Aprianto Sitanggung, lahir di Medan pada tanggal 04 April 2000. Penulis skripsi yang berjudul Analisis Kesulitan Komunikasi Matematis Siswa SMP Swasta Prayatna Medan Pada Materi Perbandingan Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*. Penulis adalah anak kedua dari lima bersaudara dari pasangan Ramli Sitanggung (Ayah) dan Marta Rajagukguk (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 060917 tunggal kecamatan medan tunggal pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang SMP yaitu di SMP Swasta Brigjend Katamso I Medan pada tahun 2012 dan penulis menyelesaikan pendidikan nya di jenjang SMP pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan nya ke jenjang SMA yaitu di SMA Swasta Brigjend Katamso I Medan, penulis memilih jurusan IPA, selama 3 tahun penulis mengikuti organisasi di SMA yaitu Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) dan penulis berhasil menyelesaikan pendidikannya di jenjang SMA pada tahun 2018. Kemudian, pada tahun 2018 penulis diterima melalui jalur SBMPTN di Universitas Negeri Medan pada program studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.



### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2022  
Saya Menyatakan,



Wandi Aprianto Sitanggang  
NIM, 4182111032

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wandi Aprianto Sitanggang  
NIM : 4182111032  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisis Kesulitan Komunikasi Matematis Siswa SMP Swasta Prayalna Medan Pada Materi Perbandingan Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning***

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : Juli 2022  
Yang menyatakan,

  
Wandi Aprianto Sitanggang  
NIM. 4182111032

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY