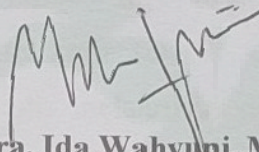


Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI SMAS RK Deli Murni Sibolangit T.P 2023/2024

Nama : Ronaldo Sitepu
NIM : 4192421010
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



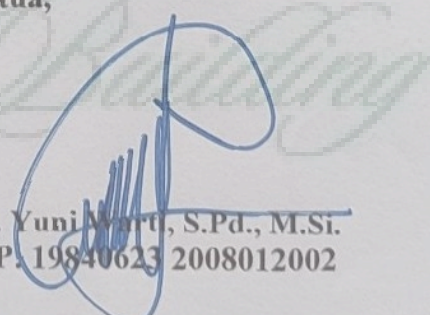
Dra. Ida Wahyuni, M.Pd.
NIP. 1964011819966032001

Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Yuni Warti, S.Pd., M.Si.
NIP. 19840623 2008012002

Tanggal Lulus: 20 Juli 2024

RIWAYAT HIDUP



Ronaldo Sitepu, penulis skripsi berjudul Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI SMAS RK Deli Murni Sibolangit T.P 2023/2024, dilahirkan pada tanggal 06 Juli 2000 di Dusun Tambunen, Desa Rumamis, Kecamatan Barusjahe, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara. Penulis adalah anak ke-empat dari empat bersaudara dan merupakan anak dari pasangan Bapak Maslan Sitepu dan Ibu Sempamin Br Tarigan. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 040522 pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri Teladan (sekarang SMP N 1 Tigapanah) dan lulus pada tahun 2015. Pada jenjang Pendidikan SMA, penulis mengambil studi jurusan IPA dan lulus pada tahun 2018 di SMA N 1 Tigapanah. Menemuh perjalanan karir selama satu tahun, kemudian pada tahun selanjutnya di tahun 2019, penulis melanjutkan studi di Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN, Prodi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan penulis mengikuti kegiatan ekstrakurikuler seperti Organisasi Gerakan Mahasiswa Kristen Indonesia (GMKI), Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF) dan Ikatan Mahasiswa Karo (IMKA).

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 29 Juli 2024

Yang menyatakan,



Ronaldo Sitepu

NIM. 4192421010

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPERLUAN AKADEMIS

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

Nama : Ronaldo Sitepu

NIM : 4192421010

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

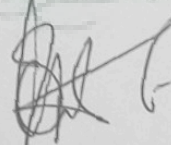
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI SMAS RK Deli Murni Sibolangit T.P 2023/2024

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 29 Juli 2024
Yang menyatakan,



Ronaldo Sitepu

NIM. 4192421010