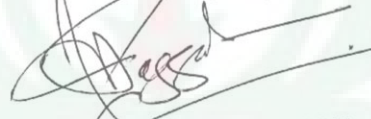


Skripsi :

Pengaruh *Blended Learning* Berbantuan Google Classroom Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa pada Materi Usaha dan Energi

Nama : Rado Simarmata
NIM : 4183121042
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Jonny Haratua Panggabean., M.Si.
NIP. 196409211989031003

Mengetahui:



Prof. ~~Dr.~~ Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika
Ketua,

~~Dr.~~ Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si.
NIP. 196812051993031001

Tanggal Lulus: 29 Juli 2022

RIWAYAT HIDUP



Rado Simarmata dilahirkan di Kota Tengah pada tanggal 19 Oktober 1999. Ayah bernama P.Simarmata dan Ibu bernama N. Br Damanik merupakan anak keempat dari lima bersaudara. Pada tahun 2006 penulis masuk SD Negeri 107455 Tepi Pasar, dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Dolok Masihul dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Dolok Masihul dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama di perkuliahan penulis masuk dalam Organisasi Kemahasiswaan Kristen yaitu Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan (UKMKP), penulis juga pernah mendapat Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik tahun 2019 serta menjadi finalis dalam kegiatan Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (ON-MIPA) tingkat Fakultas MIPA Unimed.



LEMBAR 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 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Rado Simarmata
NIM. 4183121042

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Rado Simarmata
NIM : 4183121042
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : 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:

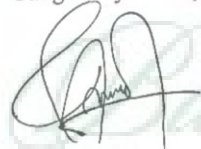
“Pengaruh *Blended Learning* Berbantuan Google Classroom Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha Dan Energi”

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 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 : Oktober 2022

Yang menyatakan,



Rado Simarmata
NIM. 4183121042