



Skripsi:

Analisis Situasi Pembelajaran Daring Mata Pelajaran Fisika Kelas X  
di SMA/SMK Se Kecamatan Sibolangit

Nama : Ranma Sinulingga  
NIM : 4172121013  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si.  
NIP. 19640610 198803 1 017

Mengetahui :



Jurusan Fisika  
Ketua,

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

Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP. 19681205 199303 1 001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Tanggal Lulus : 28 September 2021

UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah 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 dikemudian 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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70)

Medan, 28 September 2021

Yang menyatakan,



Ranma Sinulingga

NIM. 4172121013

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 : Ranma Sinulingga  
NIM : 4172121013  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 :

**Analisis Situasi Pembelajaran Daring Mata Pelajaran Fisika Kelas X di SMA/SMK Se Kecamatan Sibolangit**

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 : 28 September 2021  
Yang Menyatakan

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Ranma Sinulingga  
NIM. 4172121013

## RIWAYAT HIDUP



Ranma Sinulingga, penulis skripsi berjudul Analisis Situasi Pembelajaran Daring Mata Pelajaran Fisika Kelas X Di SMA/SMK Se Kecamatan Sibolangit. Dilahirkan di Pasar Lima 03 Juli 1998. Penulis merupakan anak kedua (dari 4 bersaudara) pasangan G. Sinulingga (Bapak) dan L Br Ginting ( Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri No 104224 Ujung Deleng pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi Sekolah Menengah Pertama di SMP Swasta Karya Bersama Sukamakmur dan tamat pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Sibolangit pada tahun 2014 sampai tahun 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 28 September 2021, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY