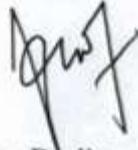


Skripsi:

**Pengembangan Desain Pembelajaran *Blended Learning* Berbantuan
Google Classroom dan *Zoom Cloud Meetings* Pada
Materi Gerak Lurus Siswa Kelas X
MAN 3 Medan**

Nama : Malik Alfatah Sembiring
NIM : 4172121027
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 196403211990032001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Fisika
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 22 Juli 2021

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 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 22 Juli 2021

Yang menyatakan,



Malik Alfatah Sembiring

NIM. 4172121027



HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Malik Alfatah Sembiring

NIM : 4172121027

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 :

“Pengembangan Desain Pembelajaran *Blended Learning* Berbantuan *Google Classroom* dan *Zoom Cloud Meetings* Pada Materi Gerak Lurus Siswa Kelas X MAN 3 Medan”

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 : 22 Juli 2021
Yang menyatakan,


Malik Alfatah Sembiring
NIM. 4172121027

RIWAYAT HIDUP



Malik Alfatah Sembiring dilahirkan di Medan, pada tanggal 14 Oktober 1999. Ayahanda bernama Japan Saputra Sembiring dan Ibunda bernama Nursolehati. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pada tahun 2005, penulis bersekolah di SD Swasta Nurul Huda Medan dan lulus pada tahun 2011. Penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 7 Medan pada tahun 2011 dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis melanjutkan sekolah di MAN 2 Model Medan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima melalui SBMPTN di Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

