

Skripsi:

**Pengembangan Video Eksperimen Fisika Berbasis Sainifik pada Materi
Induksi Elektromagnetik di SMA**

Nama : Debora Uli Sidabutar
NIM : 4182121023
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



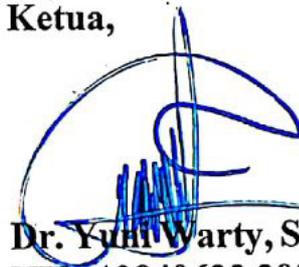
Prof. Dr. Sahyar, MS., MM.
NIP. 19600426 198503 1 003

Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M. Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Yuni Warty, S.Pd., M. Si
NIP. 19840623 200812 2 002

Tanggal Lulus: 26 Maret 2024

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 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 25 April 2024

Yang Menyatakan,



Debora Uli Sidabutar

NIM 4182121023

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

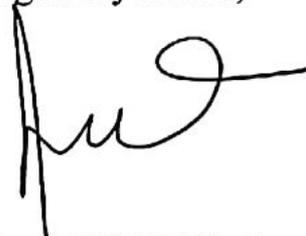
Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debora Uli Sidabutar
NIM : 4182121023
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: Pengembangan Video Eksperimen Fisika Berbasis Sainifik di SMA N 1 Silahisabungan, 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 : 25 April 2024
Yang menyatakan,



Debora Uli Sidabutar
NIM 4182121023

Riwayat Hidup Penulis



Debora Uli Sidabutar penulis judul skripsi Pengembangan Video Eksperimen Fisika Berbasis Saintifik Di SMA. Lahir pada hari Senin, tanggal 18 Oktober 1999, di Desa Silalahi, Kabupaten Dairi. Merupakan anak ke tujuh dari delapan bersaudara. Dari Ayah yang bernama Efendi Sidabutar, ibu bernama Lasria Sijabat. Menempuh pendidikan dasar di SD 030341 Silalahi yang terletak di Desa Silalahi III, Kecamatan Silahisabungan, Kabupaten Dairi. Setelah itu, melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP N 1 Silahisabungan yang berada di Desa Silalahi I, Kecamatan Silahisabungan, Kabupaten Dairi. Pendidikan menengah dilanjutkan di SMA N 1 Silahisabungan yang terletak di Jalan Pinggan Matio, Silalahi II, Kecamatan Silahisabungan, Kabupaten Dairi. Setelah menyelesaikan SMA, melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Negeri Medan. memilih jurusan Pendidikan Fisika sebagai bidang studi yang ditekuni. Di universitas, saya belajar tentang berbagai konsep fisika, metode pengajaran, serta pengembangan diri dalam bidang pendidikan. Saya memiliki kemampuan dalam bahasa Inggris, baik dalam membaca, menulis, maupun berbicara. Selain itu, saya menguasai penggunaan Microsoft Office, termasuk Word, Excel, dan PowerPoint. Dengan latar belakang pendidikan dan pengalaman yang saya miliki, saya berharap dapat berkontribusi secara positif dalam bidang pendidikan fisika dan membantu menginspirasi generasi muda untuk mencintai dan memahami ilmu pengetahuan. Saya berkomitmen untuk terus belajar dan mengembangkan diri agar dapat menjadi pendidik yang efektif dan berpengaruh bagi siswa-siswa di masa depan.