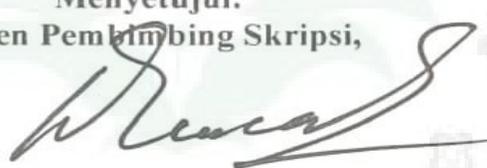


Skripsi:

**Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Kimia Interaktif *Ispring Presenter* Terhadap Hasil Belajar Dan Motivasi Siswa Pada Materi Asam Basa**

Nama : Steven Firnandi Hutapea  
NIM : 4192431013  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

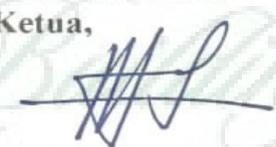
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si,  
NIP. 195806291980112001

Mengetahui:

  
Dekan  
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia  
Ketua,

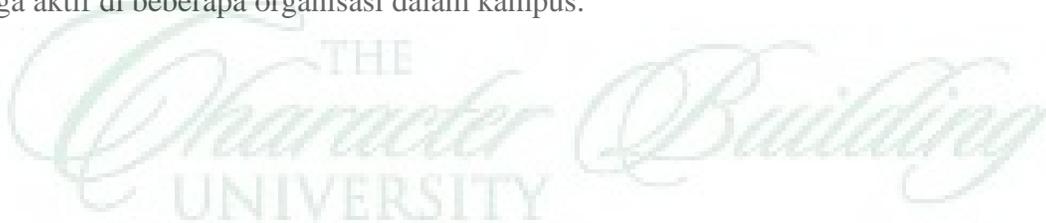
  
Dr. Ayi Darmana, M.Si.  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 12 April 2023

## RIWAYAT HIDUP



Steven Firnandi Hutapea, penulis skripsi berjudul Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Kimia Interaktif Ispring Presenter terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa pada Materi Asam Basa ini, lahir di Pansurbatu tanggal 16 Desember 2001. Penulis adalah anak pertama dari ibunda tercinta Loesdi Simanjuntak. Penulis memulai Pendidikan formal di SD Negeri 133551 Pansurbatu pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Adian Koting dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 1 Tarutung. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, Penulis aktif dalam kegiatan perkuliahan, dimana penulis pernah menjadi asisten laboratorium di salah satu mata kuliah kimia selama 1 semester, menjadi pemakalah pada seminar nasional dan menjadi MC pada Seminar Internasional. Penulis juga pernah meraih penghargaan yaitu memenangkan Olimpiade tingkat Universitas dengan peringkat 3 dan menjadi salah satu peraih Gold Medal pada Olimpiade Internasional IWSC yang diadakan di Semarang. Selain itu penulis juga aktif di beberapa organisasi dalam kampus.



## 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 12 April 2023

Yang Menyatakan,



METERAN  
TEMPEL  
BEAKX289841299

Steven Firnandi Hutapea

NIM. 4192431013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Steven Firnandi Hutapea  
Nim : 4192431013  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

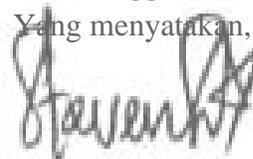
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Kimia Interaktif Ispring Presenter terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa pada Materi Asam Basa**

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 : 12 April 2023  
Yang menyatakan,



Steven Firnandi Hutapea  
NIM.419243101