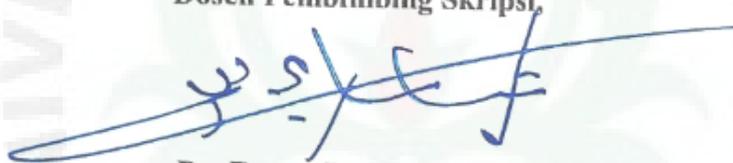


Skripsi:

Pengaruh Model *Discovery Learning* Menggunakan *Canva* dan *I-Spring Suite* terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa pada Materi Stokometri

Nama : Yohana Sitanggang
NIM : 4202431015
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ratna Sari Dewi, M.Si.
NIP. 197808122008012021

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutriani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 19660807 1990101001

Tanggal Lulus: 29 Mei 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS

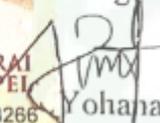
Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua bersumber baik yang dikutip ataupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan benar dalam sumber kutipam didaftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata dalam skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003,Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Medan.

Yang menyatakan




Yohana Fransiska S.

NIM.4202431015

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Yohana Fransiska Sitanggang
NIM : 4202431015
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalty Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah yang saya buat dengan judul: Pengaruh Model Discovery Learning menggunakan canva dan I-spring suite terhadap hasil belajar dan motivasi siswa pada materi stokiometri Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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:
Yang Menyatakan



Yohana Fransiska .S
NIM.4202431015

THE
Character Building
UNIVERSITY