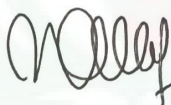


Skripsi:

Pengembangan LKPD Interaktif Menggunakan Live Worksheet Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Pernapasan

Nama : Viona Sarina Sirait
NIM : 4183151035
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

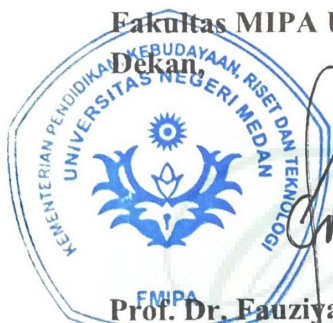


Dr. Dewi Wulandari, M.Si
NIP. 197801202008012014

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

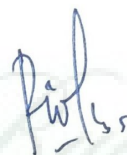
Dekan,



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

Jurusan Biologi

Ketua,



Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D
NIP.198105242008012014

Tanggal Lulus: 20 Desember 2022

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, 31 Januari 2023
Yang mengatakan,



Viona Sarina Sirait
NIM. 4183151035

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sitivis akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Viona Sarina Sirait
NIM : 4183151035
Program Studi : Pendidikan IPA
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: “Pengembangan LKPD Interaktif menggunakan Live worksheet sebagai Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Pernapasan”. Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan 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 : 31 Januari 2023
Yang Menyatakan,



Viona Sarina Sirait
NIM. 4183151035

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Viona Sarina Sirait merupakan anak dari bapak Muliater Sirait dan ibu Menteria Siahaan, dilahirkan di Blok sepuluh, pada tanggal 6 Februari 2000. Penulis merupakan anak ke tiga dari lima bersaudara. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 102069 Blok Sepuluh pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Dolok Masihul dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Dharma Putra Advent kota Bekasi dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 20 Desember 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar sarjana pendidikan (S.Pd).