

Lembar Motto:

Kesuksesan harus diawali dengan doa dan usaha

Lembar Persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri, Bapak dan Ibu saya.

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Implementasi Blended Learning Berbasis Pendekatan Saintifik terhadap
Kemandirian dan Hasil Belajar IPA**

Nama : Septriyanti Sianturi
NIM : 4183151023
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Mariati Purnama Simajuntak, S.Pd. M.,Si
NIP. 197111192002092001

Mengetahui:


Jurusan Biologi
Ketua,


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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


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

Tanggal Lulus: 20 Desember 2022

RIWAYAT HIDUP



Septriyanti Sianturi, penulis skripsi berjudul implementasi *blended learning* berbasis pendekatan saintifik terhadap kemandirian dan hasil belajar IPA. Lahir di Sumbul Pegagan, 13 September 2000, anak pertama (dari lima bersaudara) dari pasangan Bangkit H Sianturi (Bapak) dan Marna Ompu sunggu (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 106862 Kampung Ampera pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Tanjung Beringin pada tahun 2012 dan lulus tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama tiga tahun mulai dari tahun 2015 sampai tahun 2018 di SMA Negeri 1 Tanjung Beringin. Pada tahun 2018 melalui jalur SMBPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, 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). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam beberapa kegiatan seminar, Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) dan kegiatan ekstrakurikuler lainnya. Prestasi yang berkesan diperoleh penulis adalah mendapat 10 besar olimpiade KNMIPA 2019, penulis terpilih menulis puisi nasional tahun 2020 dan lolos pendanaan PKM pada PIMNAS 2021.



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 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, 16 Januari 2023

Yang Menyatakan



Charter Building
UNIVERSITY

Septriyanti Sianturi

NIM.4183151023

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Septriyanti Sianturi

NIM : 4183151023

Program Studi : Pendidikan IPA

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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: Implementasi *Blended learning* Berbasis Pendekatan Saintifik terhadap Kemandirian dan Hasil Belajar IPA 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 :

Yang menyatakan,



Septriyanti Sianturi

NIM. 4183151023