

Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving (LAPS)*-
Heuristik Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains
Peserta Didik Kelas VIII Pada Materi Pesawat Sederhana Di SMP
Negeri 36 Medan**

Nama : Nur Annisa Lubis
NIM : 4191151017
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

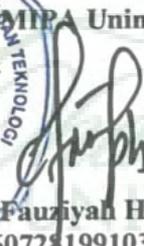
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



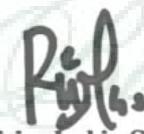
Dr. Dewi Wulandari, M.Si
NIP. 197801202008012014

Mengetahui :



Fakultas Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Unimed
Dekan,

Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 04 April 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dari semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah saya nyatakan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila kemudia 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 2013, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 17 April 2023

Yang Menyatakan



Nur Annisa Lubis

NIM. 4191151017

UNIVERSITAS
UNIMED
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:

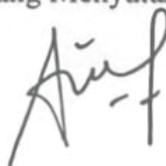
Nama : Nur Annisa Lubis
NIM : 4191151017
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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 Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving (LAPS)*-Heuristik Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas VIII Pada Materi Pesawat Sederhana Di SMP Negeri 36 Medan.

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 : Medan
Pada Tanggal : 17 April 2023
Yang Menyatakan,



Nur Annisa Lubis
NIM.4191151017

RIWAYAT HIDUP



Nur Annisa Lubis, penulis skripsi berjudul Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving (LAPS)*-Heuristik Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas VIII Pada Materi Pesawat Sederhana Di SMP Negeri 36 Medan. Penulis dilahirkan di kota Medan pada tanggal 09 April 2002. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Alm. Amir Chan Lubis (ayah) dan Mia Susilawati (ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN 064955 Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan SMP di SMP Negeri 15 Medan pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 13 Medan pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis diterima di Program Studi Pendidikan IPA di Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN.

