

Thesis:

**Development of E-Book SETS (Science, Environment, Technology and Society)
Based on Environment Pollution Material on Scientific Literacy Skill for
Students of SP Swasta RK Serdang Murni Lubuk Pakam**

Name : Jojo Yulima Turnip
IDN : 4203151010
Study Program : Bilingual Natural Science Education
Departement : Biology

**Approved by:
Thesis Supervisor,**



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Acknowledge by:

**Biology Department
Head,**



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

**Bilingual Program
Coordinator,**



Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 196607241991032012



**FMIPA Unimed
Dean,**

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

Date of Graduate: 2th April 2024 .

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 (plagiarisme) maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 16 April 2024

Yang menyatakan,



Jojo Yulima Tumip
NIM. 4203151010

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Jojor Yulima Turnip
NIM : 4203151010
Program Studi : Pendidikan IPA Bilingual
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Development of E-Book SETS (Science, Environment, Technology and Society) Based on Environmental Pollution Material on Scientific Literacy Skills for Students of SMP Swasta RK Serdang Murni Lubuk Pakam.”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : 22 April 2024
Yang menyatakan,



Jojor Yulima Turnip
NIM. 4203151010