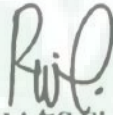


Thesis:

**Monopoly Development Using QR Code Technology as A Science Learning Media on the Topic of Indonesian Biodiversity at SMP Negeri 27 Medan**

Name : Ali Ahmatul Umri Hasibuan  
IDN : 4212451001  
Study Program : Bilingual Natural Science Education  
Department : Biology

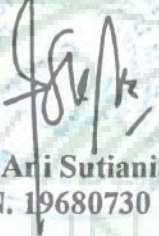
Approved by:  
Thesis Supervisor,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
IDN. 19810524 200801 2 014

Acknowledge by:

FMIPA Unimed  
Dean,



Dr. Ari Sutiani, M.Si  
IDN. 19680730 199203 2 001

Biology Department  
Head,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D  
IDN. 19810524 200801 2 014

Graduated: 11<sup>th</sup> March 2025

## LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS

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, 5 Februari 2025

Saya Menyatakan



METERAI  
TEMPEL

FAMX217270513

Nuzul Umri Hasibuan

NIM. 4212451001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

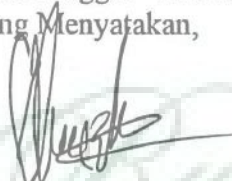
Nama : Ali Ahmatul Umri Hasibuan  
NIM : 4212451001  
Program Studi : Bilingual Pendidikan IPA  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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: *Monopoly Development Using QR Code Technology as A Science Learning Media on the Topic of Indonesian Biodiversity at SMP Negeri 27 Medan* 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 5 Februari 2025  
Yang Menyatakan,

  
Ali Ahmatul Umri Hasibuan  
NIM. 4212451001