

**Skripsi:**

**Pengaruh *Problem Based Learning* Berbantuan Permainan Monopoli terhadap Kemampuan HOTS Literasi pada Materi Sistem Tata Surya Di Kelas VII SMPN 24 Medan**

Nama : Shalomita K. Siregar  
NIM : 4203351030  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Jurusan : Biologi

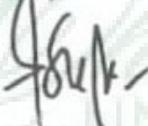
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si  
NIP. 196011051986012001

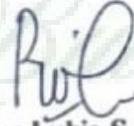
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi  
Ketua,



Khairiza Lubis, S. Si, M. Sc., Ph. D  
NIP. 19810542008012014

Tanggal Lulus: 29 Juli 2024

## HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

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, 29 Juli 2024



Shalomita K. Siregar  
NIM 4203351030

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Shalomita K. Siregar  
NIM : 4203351030  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

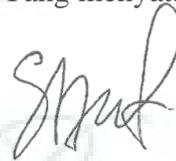
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh *Problem Based Learning* Berbantuan Permainan Monopoli terhadap Kemampuan HOTS Literasi pada Materi Sistem Tata Surya Di Kelas VII SMPN 24 Medan

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalt Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalilenedia/formatkan, mergelola 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 : 29 Juli 2024  
Yang menyatakan,



Shalomita K. Siregar  
NIM. 4203351030