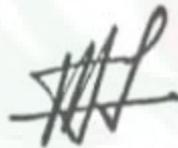


Skripsi:

Pengembangan LKPD Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Berbantuan *Quick Response Code*  
(QR-Code) Pada Materi Struktur Atom Kelas X  
Di SMAS Cerdas Murni Deli Serdang

Nama : Putri Niswa Fadhila Ritonga  
NIM : 4201131021  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Deli Serdang

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 3 April 2024

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALISASI

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang saya kutip maupun saya rujuk dalam naskah saya telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata dalam naskah skripsi saya ini terdapat unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi saya ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 03 April 2024

Yang menyatakan,



Putri Niswa Fadhila

NIM. 4201131021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Putri Niswa Fadhila Ritonga  
NIM : 4201131021  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
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:

**"Pengembangan LKPD Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Berbantuan *Quick Response Code* (QR-Code) Pada Materi Struktur Atom Kelas X di SMAS Cerdas Murni Deli Serdang"**

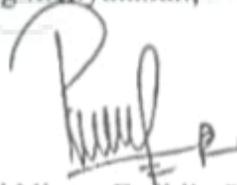
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 03 April 2024

Yang menyatakan,



Putri Niswa Fadhila Ritonga

NIM. 4201131021