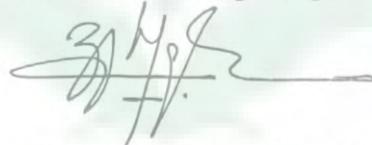


Skripsi :

**Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Dengan Menggunakan  
Pendekatan Kontektual Berbasis Multiple Representasi  
Pada Materi Laju Reaksi**

Nama Mahasiswa : Nurul Huda  
NIM : 4173131032  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

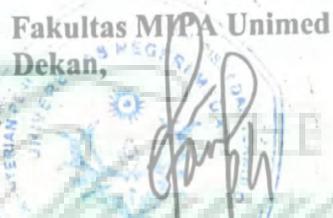
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Feri Andi Syuhada, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198908242015041001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 21 April 2021

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

Medan, 07 Mei 2021  
Yang Menyatakan,



Nurul Huda  
NIM. 4173131032

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nurul Huda  
NIM : 4173131032  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Fakultas : 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:

**Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Dengan Menggunakan Pendekatan Kontekstual Berbasis Multiple Representasi Pada Materi Laju Reaksi**

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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 07 Mei 2021  
Yang Menyatakan,



Nurul Huda  
NIM. 4173131032

## RIWAYAT HIDUP



Nurul Huda, penulis skripsi berjudul Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Dengan Menggunakan Pendekatan Kontekstual Berbasis Multiple Representasi pada Materi Laju Reaksi, dilahirkan di Langsa pada tanggal 22 Agustus 1998. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Yunnanus (Ayah) dan Almh. Arafah (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Islam Terpadu Darul Mukhlisin pada tahun 2003 dan melanjutkan pendidikan di SD Negeri 1 Percontohan pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Karang Baru dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Karang Baru dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN. Penulis pernah lolos Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai pada tahun 2020.

UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY