

Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Video Animasi *Stop Motion*
Pada Materi Koloid Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI
di Madrasah Aliyah Negeri Binjai.**

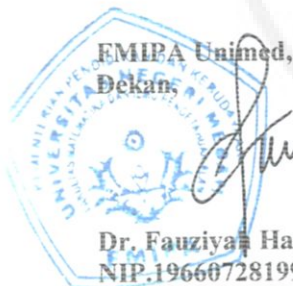
Nama : Khilda Hasni Ijjati
NIM : 4163331014
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Mengetahui:



Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP.196608071990101001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Tanggal Lulus : 1 Juli 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan perundang – undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 14 Juli 2020

Yang Menyatakan

METERAI
TEMPEL

6A2FCAHF479068351

6000
ENAM RIBU RUPIAH

Khilda Hasni Ijjati

NIM. 4163331014

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Khilda Hasni Ijjati

NIM : 4163331014

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 Media Pembelajaran Kimia Berbasis Video Animasi *Stop Motion* pada Materi Koloid Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI di Madrasah Aliyah Negeri Binjai.

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 : 14 Juli 2020

Yang menyatakan,

Khilda Hasni Ijjati

NIM. 4163331014