

Skripsi:

Pengaruh Model Problem Based Learning dan Discovery Learning Berbantuan Media ISpring Presenter Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Laju Reaksi

Nama : Masitah Salsabila
NIM : 4192131003
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si
NIP. 195809241984032001

Mengetahui:



Unimed

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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 18 Januari 2023

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 di kemudiann 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, April 2023

Yang menyatakan,



Masitah Salsabila

NIM. 4192131003

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 : Masitah Salsabila
NIM : 4192131003
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Dan *Discovery Learning* Berbantuan Media *ISpring Presenter* Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa 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 :
Yang menyatakan,



Masitah Salsabila
NIM. 4192131003

RIWAYAT HIDUP



Masitah Salsabila dilahirkan di Desa Tanjung Harapan, Kec Pangkatan, Kab Labuhanbatu, Sumatera Utara pada Rabu, 16 Mei 2001. Bapak bernama Mino dan Mamak bernama Juliati, merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis menempuh pendidikan TK di TK Guppi Tanjung Harapan lulus pada tahun 2007. Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SDN 115518 Tanjung Harapan dan lulus pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan di jenjang SMP di SMP Negeri 2 Satu Atap Pangkatan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan SMA di SMA Negeri 3 Rantau utara dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis diterima di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Univeritas Negeri Medan di Jurusan Kimia Prodi Pendidikan melalui Jalur SNMPTN.

