Skripsi:

Pengembangan Bahan Ajar Modul Elektronik Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Pada Materi Laju Reaksi

Nama : Linda Rosita NIM : 4173131020

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si

NIP. 196503041990032003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Dekan.

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si

NIP.196607281991032002

Jurusan Kimia

Ketua,

Dr. Ayi Darmana, M.Si

NIP. 196608071990101001

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 didalam 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, 05 Mei 2021

Yang menyatakan,

Linda Rosita NIM. 4173131020

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Linda Rosita

NIM : 4173131020

Program Studi: Pendidikan Kimia

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetaahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Pengembangan Bahan Ajar Modul Elektronik Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Laju Reaksi

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Non ekslusif ini Universitas Negeri Medan Berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola 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 : 05 Mei 2021

Yang menyatakan,

Linda Rosita

NIM. 4173131020