

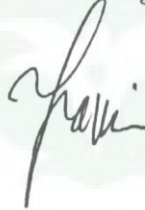
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi:

Pengembangan E-Modul STEM (Science, Technology, Engineering,
Mathematic) Terintegrasi HOTS pada Materi Laju Reaksi
Kelas XI di SMA Negeri 5 Medan

Nama : Lucy Adella
NIM : 4201131001
Program Studi : Pendidikan Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd
NIP: 198501102015042003

Mengetahui

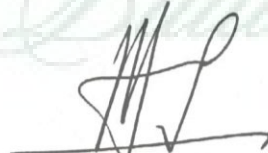


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 17 Januari 2024