



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI BELAJAR
SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PBL DAN
PEMBELAJARAN KONVENSIONAL BERBANTUAN
MEDIA *iSpring* PADA MATERI LAJU REAKSI**

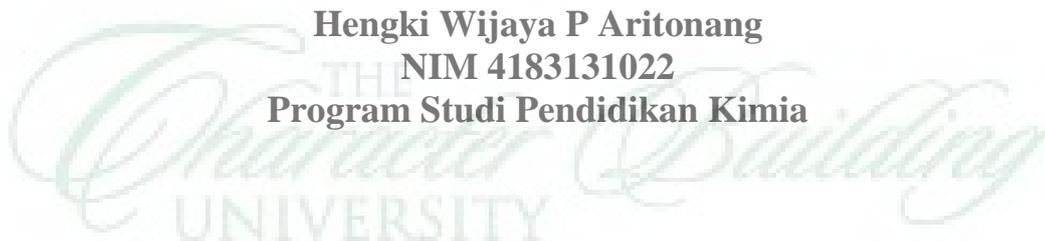
SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

Hengki Wijaya P Aritonang

NIM 4183131022

Program Studi Pendidikan Kimia



**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JUNI 2022**