



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
MENGUNAKAN MEDIA *ISPRING* PADA
MATERI LAJU REAKSI DALAM
PRMBELAJARAN DARING**

SKRIPSI

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

Yossi Lestari Br Situmorang

NIM 4173131043

Program Studi Pendidikan Kimia



JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

2021