



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) BERBANTUAN MEDIA *I-SPRING* PADA MATERI
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

Feronica Felentina
NIM. 4181131026

Program Studi Pendidikan Kimia

THE
Character Building
UNIVERSITY

JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JUNI 2022