



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM*  
BASED LEARNING TERHADAP PENINGKATAN  
HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA  
MATERI LARUTAN ASAM BASA**

**SKRIPSI**

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

**Rodiah Ritonga  
NIM 4191131020**

**Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2023**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY