



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MODUL TERINTEGRASI
PROBLEM BASED LEARNING PADA
MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI

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

Risdayati Simorangkir

NIM. 4182131011

Program Studi Pendidikan Kimia

THE
Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
APRIL 2022**