



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *PROJECT BASED  
LEARNING* DENGAN MENGGUNAKAN *KVISOFT  
FLIPBOOK MAKER* PADA MATERI  
ASAM BASA**

**SKRIPSI**

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

**Indah Mutiara Dewi  
NIM 4201131028  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JUNI 2024**