



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *E-LEARNING* BERBASIS  
WEBSITE PADA PELAJARAN KIMIA MATERI LAJU  
REAKSI**

**SKRIPSI**

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

Oleh :

**Yolanda Agustin  
NIM. 4173331051**

**Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**