



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS *MACROMEDIA FLASH 8* PADA  
MATERI LAJU REAKSI**

**SKRIPSI**

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

**THE** *Character Building*  
**Unca Friska Gulo**  
**NIM 4173331047**  
**Program Studi Pendidikan Kimia**

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