



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN MEDIA INTERAKTIF *ARTICULATE*  
*STORYLINE* DALAM PEMBELAJARAN  
IKATAN KIMIA DI SMA**

**SKRIPSI**

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

**Cita Sundari  
NIM 4181131017**

**Program Studi Pendidikan Kimia**

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