

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS PROYEK  
DENGAN MULTIMEDIA PADA MATERI HALOALKANA  
DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Oleh :

**Lastris Aryani Malau  
NIM 4151131022  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**



**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2019**