

**PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK  
UNTUK PENGAJARAN ALKOHOL DAN ETER  
DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

**Oleh:  
Ayu Suwintha Purba  
NIM 4133331019  
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  
2017**