

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM  
KIMIA SMA KELAS X PADA MATERI LARUTAN  
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT**

**Oleh:**

**Melinda Siregar  
4123331027**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN KIMIA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**