

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM IPA DI KELAS VII SMP  
PADA MATERI UNSUR SENYAWA DAN CAMPURAN**

Oleh:

**Henny Dumarta Hutapea  
NIM 4133331023**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**