

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA SMK KELAS X  
SEMESTER II BERBASIS KONTEKSTUAL**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia

**Oleh:**

**SONDANG HERAWATY SARAGIH**

**NIM : 8156142014**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2017**