

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA INOVATIF BERBASIS  
MULTIMEDIA SMA KELAS XI SEMESTER II TERINTEGRASI  
PENDIDIKAN KARAKTER SESUAI KURIKULUM 2013**

**TESIS**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**Oleh:**

**HERRY PURWANTO PANJAITAN  
NIM. 8156141006**



*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2020**