

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INOVATIF BERBASIS  
MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MAHASISWA PADA  
PEMBELAJARAN pH LARUTAN**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**LISA ARIYANTI POHAN**

**NIM:8146141013**



**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2016**