

**PENGEMBANGAN SENSOR OPTIK KIMIA UNTUK PENENTUAN  
FORMALDEHIDA DI DALAM MAKANAN**

Oleh :

**Herna Julin Simanjuntak**

**NIM 408231028**

**Program Studi Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar**

**Sarjana Sain**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2012**