

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA INOVATIF DAN  
INTERAKTIF BERBASIS *WEB* PADA PENGAJARAN  
SENYAWA HETEROSIKLIK**

Oleh :

**Helen Soraya Sirait  
NIM 4123131040  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

**THE  
Character Building  
UNIVERSITY**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**