

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA *MACROMEDIA FLASH*  
DAN *POWER POINT* PADA PEMBELAJARAN KOLOID  
MELALUI PENDEKATAN *SCIENTIFIC***

Oleh:

**Bilson Hutabarat  
NIM 4133331025  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**

