

**APLIKASI STRATEGI PEMBELAJARAN *ACTIVE KNOWLEDGE SHARING*  
PADA MATERI POKOK SISTEM EKSRESI TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA KELAS XI IPA<sup>1</sup> MADRASAH ALIYAH PERSIAPAN  
NEGERI (MAPN) 4 MEDAN TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Oleh

**Arif Rahman Hakim Tampubolon  
NIM. 4101141003  
Program Studi Pendidikan Biologi**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**