

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA ANTARA YANG DIBELAJARKAN
DENGAN MEDIA *POWERPOINT* DAN MEDIA TTS MELALUI
MODEL *PROBLEM BESED LEARNING* PADA
MATERI REDOKS DI SMA**

Oleh:

ASTUTI

NIM 4132131003

Program Studi Pendidikan Kimia



SKRIPSI

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

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