PENGARUH PENGGUNAAN MACROMEDIA FLASH DAN POWERPOINT TERHADAP HASIL BELAJAR PADA POKOK BAHASAN KOLOID SISWA KELAS XI IPA

Oleh:

Taghta Hidayatullah Lubis
NIM 4133331057
Program Studi Pendidikan Kimia

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

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