

**PENGARUH STRATEGI *JOYFUL LEARNING* TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA MATERI LISTRIK DINAMIS DI KELAS X
SMA SWASTA PARULIAN 1 MEDAN T.P 2016/2017**

Oleh :

**Chrys Delina Saragih
NIM. 4133321007
Program Studi Pendidikan Fisika**



SKRIPSI

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

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