

**IMPLEMENTASI *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE* (PCK)
DENGAN MEDIA LABORATORIUM VIRTUAL UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA
POKOK BAHASAN LARUTAN PENYANGGA**

Oleh:

**Putri Nuraina Hasibuan
NIM. 4141131038
Program Studi Pendidikan Kimia**



SKRIPSI

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

*THE
Character Building
UNIVERSITY*

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2018**