

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* YANG
MENGUNAKAN MEDIA *VIRTUAL LAB* DAN *REAL
LAB* TERHADAP KEMAMPUAN NUMERIK DAN
HASIL BELAJAR SISWA SMA PADA
MATERI TERMOKIMIA**

Oleh :

**Bastian Jose Wandry Habeahan
NIM 4133331051
Program Studi Pendidikan Kimia**



SKRIPSI

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

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