



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* DENGAN  
MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATERI KONSEP ASAM BASA  
KELAS XI DI SMA NEGERI 15 MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Alfernando Gulo**

**NIM 4173331005**

**Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**2021**