



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**METODE *SMOOTHED PARTICLE HYDRODYNAMICS* (SPH)  
UNTUK SIMULASI DINAMIKA AIR**

**SKRIPSI**

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

**Aryl Zuldaus Sembiring**

**NIM 4163230006**

**Program Studi Matematika**

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**2020**