

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SAINS TEKNOLOGI DAN MASYARAKAT (STM) TERHADAP KEMAMPUAN HOTS LITERASI SAINS PESERTA DIDIK MATERI KALOR DAN PERPINDAHANNYA DI SMP NEGERI 4 MEDAN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

> Thio Aklesya Br Silaban NIM 4192451010 Program Studi Pendidikan IPA

JURUSAN BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM MEDAN JANUARI 2024