



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS VIDEO
BERBANTU APLIKASI SPARKOLLVIDEOSCRIBE
PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
KELAS VIII SMP N 5 BILAH BARAT**

SKRIPSI

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

SARAH BR. SIRAIT

NIM 4183311019

Program Studi Pendidikan Matematika

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2023**