

**PEMETAAN DAN ANALISIS DAMPAK PERUBAHAN  
PENGUNAAN LAHAN UNTUK KAWASAN  
PERMUKIMAN KECAMATAN PATUMBAK  
KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2015-2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan Guna Memenuhi**

**Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh**

**Gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh :**

**M. SYAFIKAL AMLI**

**NIM. 3192131004**



**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2023**