

**PEMETAAN PERUBAHAN DISTRIBUSI MANGROVE
TAHUN 2013-2022 DI KOTA LANGSA
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 OLI**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh:

**Putri Andiana Sari
3193331005**



**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2024