

**ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN
BERDASARKAN CITRA *QUICKBIRD* DI
KECAMATAN TARUTUNG KABUPATEN
TAPANULI UTARA TAHUN 2009-2019**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi
Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh :

**RUTH MARCHSELIN LUMBANTOBING
NIM. 3162331006**



THE
Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2021**