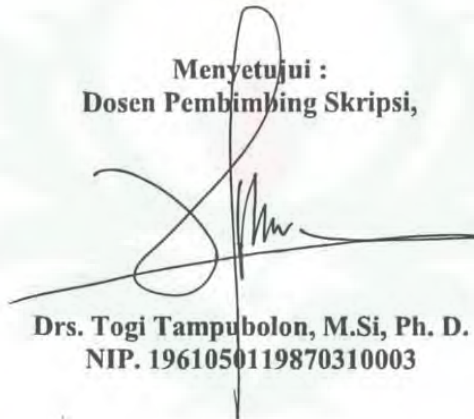


Skripsi:

**Identifikasi Tutupan Lahan Dengan Menggunakan Citra Sentinel-2 Dan
Landsat-8 Oli Di Danau Sials Kabupaten Tapanuli Selatan**

Nama : August Frans Christiadi Ariono Lbn Tobing
NIM : 4183240009
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Ph. D.
NIP. 1961050119870310003**

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002**

**Jurusan Fisika
Ketua,**



**Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si
NIP. 197801202008012014**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 7 Januari 2023

Yang Menyatakan,



August Frans Christiadi Ariono Lbn Tobing

NIM. 4183240009



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : August Frans Christaidi Ariono LbnTobing
NIM : 4183240009
Program Studi : Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Identifikasi Tutupan Lahan Dengan Menggunakan Citra Sentinel-2 Dan Landsat-8 OLI Di Danau Siais Kabupaten Tapanuli Selatan. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 7 Januari 2023

Yang Menyatakan,



August Frans Christaidi Ariono Lbn Tobing

NIM. 4183240009

RIWAYAT HIDUP



August Frans Christiadi Ariono Lbn Tobing, penulis skripsi berjudul Identifikasi Tutupan Lahan Dengan Menggunakan Citra Sentinel-2 Dan Landsat-8 OLI Di Danau Siais Kabupaten Tapanuli Selatan, dilahirkan di Garut pada tanggal 22 Agustus 2000. Penulis adalah anak kedua (dari dua bersaudara) dari pasangan Robert Lbn Tobing (Ayah) dan Laretta Marisa Christine Hutapea S.S (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 064977 Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 11 Medan pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015. Penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 7 Medan Jurusan IPA yang di tempuh selama 3 tahun. Pada Tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan penulis mengikuti kegiatan magang 1 di BMKG Metrologi dan Magang 2 di PTPN 4 kebun teh Sidamanik dan melakukan kegiatan KKN di desa Emplamen Kabupaten Langkat. Kegiatan Intrakulikuler yang pernah diikuti selama masa perkuliahan yaitu IKBKF (Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika) dan IMABATO (Ikatan Mahasiswa Batak Toba).