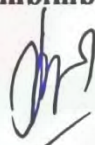


Skripsi :

**Verifikasi Hasil Penentuan Kualitas Parameter Air Pesisir Pantai Pulau Karang Melalui Landsat-8 Dan Data In-Situ**

Nama : Sulandari  
NIM : 4183240010  
Program Studi : Fisika  
Jurusan : Fisika

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,**




**Dr. Rita Juliani, M.Si  
NIP. 196907151997022001**

**Mengetahui:**



**Jurusan Fisika  
Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 25 Oktober 2022**

## LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam 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 3 dan Pasal 70)

Medan, Januari 2023

Yang Menyatakan,



Sulandari

NIM. 4183240010

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Setiap sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sulandari  
NIM : 4183240010  
Program Studi : Fisika  
Jurusan : 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 saya yang berjudul “Verifikasi Hasil Penentuan Kualitas Parameter Air Pesisir Pantai Pulau Karang Melalui Landsat-8 Dan Data In-Situ”. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : Januari 2023

Yang menyatakan



Sulandari

NIM. 4183240010

## RIWAYAT HIDUP



Sulandari, penulis skripsi berjudul “Verifikasi Hasil Penentuan Kualitas Parameter Air Pesisir Pantai Pulau Karang Melalui Landsat-8 Dan Data In-Situ” dilahirkan di Kisaran, Kabupaten Asahan pada tanggal 28 Maret 2001. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Bapak Sukrisna dan Ibu Wahidah. Penulis menyelesaikan Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 016504 Dadimulyo pada tahun 2012, Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 4 Kisaran pada tahun 2015, dan Sekolah Menengah Atas di SMA Swasta Diponegoro Kisaran tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN. Penulis telah menyelesaikan pendidikan sarjana selama 4 tahun dengan kelulusan pada tanggal 25 Oktober 2022. Selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi, penulis aktif mengikuti organisasi internal kampus yaitu Unit Kegiatan Mahasiswa Islam (UKMI) dan Ikatan Mahasiswa Muslim Fisika (IKAMMUFIS). Penulis memperoleh Hibah Penelitian *Student Grand* tahun 2022 dengan judul “Prediksi dan Uji Akurasi Penentuan Kualitas Parameter Air Pesisir Pantai Pulau Karang Menggunakan Landsat-8 OLI”. Penulis pernah menjadi koordinator bidang Dana dan Konsumsi pada acara Pembekalan Awal Mahasiswa Baru (PAMB) Fisika tahun 2019. Penulis aktif dalam mengikuti berbagai kompetisi kemahasiswaan, seperti Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI), Lomba Poster dan Kompetisi Debat. Penghargaan yang pernah diraih penulis, diantaranya: peraih 5 kali pendanaan PKM 2020-2022, finalis Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) 34 di Universitas Sumatera Utara, juara 1 setara emas kelas presentasi pada Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) 35 di Universitas Muhammadiyah Malang, juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah dan juara 3 lomba poster Tingkat Nasional di Universitas Negeri Medan (2021), juara 2 Lomba Poster Tingkat Nasional di Universitas Negeri Medan (2022)

