

Skripsi:

Klasifikasi Tingkat Kesehatan Ikan Nila Menggunakan Metode
Convolutional Neural Network

Nama : Sadion Tumpal Damanik
NIM : 4203550025
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Eng. Mansur. AS, S.Kom., M.T
NIP. 198206112020121001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Pardoman Sitompul, S.Si., M.Si
NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus : 16 Oktober 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari dikethauli dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 16 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Sadion Tumpal Damanik

NIM. 4203550025

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Sasion Tumpal Damanik
NIM : 4203550025
Program Studi : Ilmu Komputer
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 :

“Klasifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Nila Menggunakan Metode Convolutional Neural Network”

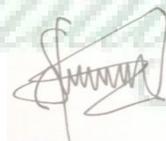
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal: 16 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Sasion Tumpal Damanik

NIM.4203550025

RIWAYAT HIDUP



Sadion Tumpal Damanik, penulis skripsi berjudul “Klasifikasi Tingkat Kesegaran Ikan Nila Menggunakan Metode Convolutional Neural Network”, dilahirkan di Pematang Siantar pada tanggal 20 Maret 2003. Penulis merupakan anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Rudianto Agustinus Pandapotan Damanik (Ayah) dan Sosaria Famarita Nababan (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD RK Budi Mulia 3 pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Asisi Siantar dan tamat pada tahun 2017. Pendidikan SMA, Jurusan MIPA, ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2017 sampai tahun 2020 di SMA Negeri 4 Pematangsiantar. Pada tahun 2020, melalui jalur MANDIRI, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Ilmu Komputer, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 16 Oktober 2024, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Komputer (S.Kom).

