

Skripsi:

**Klasifikasi Jenis Uis Karo Sumatera Utara Berbasis Website
Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)**

Nama : Boy Hendrawan Purba
NIM : 4203250035
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si.
NIP. 19800930 2003121002**

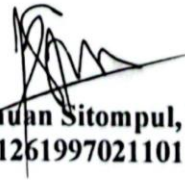
Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan**



**Dr. Ani Sutiani M.Si
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Matematika,
Ketua,**



**Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si.
NIP. 196911261997021101**

Tanggal Lulus: 04 September 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 dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian 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, 31 Oktober 2024
Yang menyatakan,



Boy Hendrawan Purba
NIM. 4203250035



HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Boy Hendrawan Purba
NIM : 4203250035
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 Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Klasifikasi Jenis Uis Karo Sumatera Utara Berbasis Website Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti None 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 : 31 Oktober 2024
Yang menyatakan,



Boy Hendrawan Purba
NIM. 4203250035