

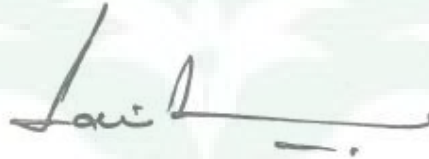
SKRIPSI

Implementasi Algoritma KNN untuk Klasifikasi Potensi Kambing Terbaik dalam Produksi Susu di Usaha Mikro Zaitun

Nama : Josua Pinem
NIM : 4213250001
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,



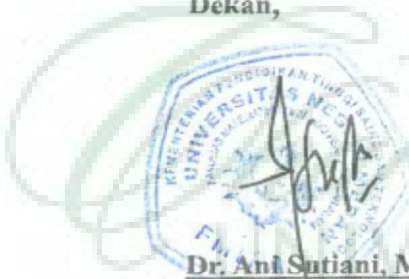
Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si.

NIP. 197703182005011001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed

Dekan,


Dr. Ani Sutiani, M.Si.

NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika

Ketua,


Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.

NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 16 Januari 2025

HALAMAN 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 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 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, 30 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Josua Pinem

NIM. 4213250001

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai aktivis akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Josua Pinem
NIM : 4213250001
Program Studi : Ilmu Komputer
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

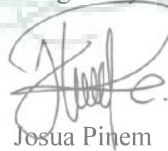
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah berjudul :

“Implementasi Algoritma KNN untuk Klasifikasi Potensi Kambing Terbaik dalam Produksi Susu di Usaha Mikro Zaitun”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkatan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 30 Januari 2025
Yang Menyatakan,



Josua Pinem

NIM. 4213250001

RIWAYAT HIDUP



Josua merupakan penulis skripsi berjudul **“Implementasi Algoritma KNN untuk Klasifikasi Potensi Kambing Terbaik dalam Produksi Susu di Usaha Mikro Zaitun”**.

Penulis ini lahir di Helvetia pada 03 Mei 2003, yang merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Tepat pada tahun 2009 penulis memulai pendidikan formalnya di SD Negeri 030308 Kec.

Tigalingga dan pindah sekolah pada tahun 2012 ke SDS Yos Sudarso Medan. Tepat pada tahun 2018 penulis lulus pada pendidikan menengah pertama di SMPS Methodist-8 Medan dan melanjutkan pendidikan jenjang akhirnya di SMAS Methodist-1 Medan. Pada tahun 2021 penulis berhasil lulus di Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN dengan program studi Ilmu Komputer di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Pada 16 Januari 2025 penulis telah dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Komputer (S.Kom). Selama menempuh pendidikan formal, penulis mendapatkan beberapa penghargaan seperti pada jenjang sekolah dasar mendapatkan apresiasi siswa berprestasi selama 3 Tahun berturut oleh Pemkab Dairi. Pada jenjang SMA sebagai peraih medali perunggu di Olimpiade Matematika yang diadakan oleh POSI se-Indonesia, menjadi perwakilan sekolah di kegiatan olimpiade bidang matematika dan fisika. Pada saat berkuliah di Universitas Negeri Medan, penulis meraih medali perak pada olimpiade Matematika se-Kota Medan yang diadakan oleh POSI. Memperoleh pendanaan PKM yang diselenggarakan oleh Kemendikbud dan mengikuti beberapa penelitian bersama dosen beserta mengikuti pameran penelitian internasional yang di adakan oleh Universitas Negeri Medan.