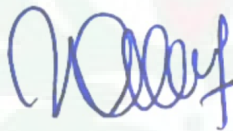


Skripsi :

Evaluasi Algoritma *K-Nearest Neighbors*, *Random Forest* Dan *XGBoost* Pada Prediksi Energi Atomisasi Molekul

Nama : Iswari Afala
NIM : 4183540001
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi :



Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si
NIP. 19780120 200801 2 014

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Lulus : 30 Agustus 2022

Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis

Sebagai civitas akademika Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Iswari Afala

NIM : 4183540001

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 :

Evaluasi Algoritma *K-Nearest Neighbors*, *Random Forest* dan *XGBoost* pada Prediksi Energi Atomisasi Molekul.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 1 September 2022

Yang Menyatakan,



Iswari Afala

NIM. 418540001

Lembar Pernyataan Orisinalitas*)

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 didalam 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 2 dan Pasal 70).

Medan, 1 September 2022

Yang menyatakan



Iswari Afala

NIM. 4183540001

**) skripsi dengan pernyataan bermaterai asli hanya satu saja, yang lain dapat berisi copy dari surat pernyataan tersebut; skripsi bermaterai asli disimpan dijurusan*

THE
Character Building
UNIVERSITY