

SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Program Studi Informatikai Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nanda Dwi Febriyanti
NIM : 123210187

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul:

**Optimalisasi *Model Long Short Term Memory (LSTM)* Dengan *Adam Optimizer*
Untuk Prediksi Harga *West Texas Intermediate (WTI) Crude Oil***

Merupakan karya asli saya dan belum pernah dipublikasikan dimanapun. Apabila di kemudian hari, karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli saya, maka saya bersedia menerima konsekuensi apa pun yang diberikan Program Studi Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 23 Oktober 2025

Yang Menyatakan



Nanda Dwi Febriyanti
NIM. 123210187

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanda Dwi Febriyanti
NIM : 123210187
Prodi : Informatika

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul Tugas Akhir
**Optimalisasi *Model Long Short Term Memory (LSTM)* Dengan Adam *Optimizer*
Untuk Prediksi Harga *West Texas Intermediate (WTI) Crude Oil***

adalah hasil kerja saya dan benar bebas dari plagiasi kecuali cuplikan serta ringkasan yang terdapat di dalamnya telah saya jelaskan sumbernya (Sitasi) dengan jelas. Apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No 17 Tahun 2010 dan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 23 Oktober 2025

Yang Menyatakan



Nanda Dwi Febriyanti
NIM. 123210187