

SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR

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

Nama : Shuhaib Abdul Karim
NIM : 123180102

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul:
**Implementasi Smote Pada Analisis Sentimen Ulasan Google Kaktus Coffee Place
Dengan Algoritma Svm**

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 : 25 Juli 2025

Yang Menyatakan



Shuhaib Abdul Karim
NIM. 123180102

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shuhaib Abdul Karim

NIM : 123180102

Prodi : Informatika

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul Tugas Akhir

**Implementasi Smote Pada Analisis Sentimen Ulasan Google Kaktus Coffee Place
Dengan Algoritma Svm**

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 : 25 Juli 2025

Yang Menyatakan

A 10,000 Rupiah Indonesian Revenue Stamp (Meterai Tempel) with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "METERAI TEMPEL" and "10000". The serial number "EBAMX120259791" is visible at the bottom.

Shuhaib Abdul Karim

NIM. 123180102