

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama Lengkap : Fiqri Hafiz Alfiansyah
NIM : 2116211009
Judul Skripsi : Optimasi Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Shopee dengan Metode *Naive Bayes*, *Support Vector Machine*, dan *BERT*
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Tanggal : 26 Juli 2025
Tanda Tangan :



Fiqri Hafiz Alfiansyah
211 6211 009