



**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama: Muhammad Maulidinal Haqi Al Azizi

NPM: 217006051

Jurusan/ Program Studi : Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul:

***“Integrasi RoBERTa-based Sentiment Analysis dan Collaborative Filtering
untuk Rekomendasi Produk E-Commerce”***

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan bukan merupakan hasil karya orang lain ataupun hak manapun, serta **BUKAN PLAGIAT**. Seluruh sumber yang dijadikan rujukan dan dikutip dalam laporan Tugas Akhir ini telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menanggung semua akibat atau sanksi yang berlaku.

Tasikmalaya, 02 Juli 2025

Muhammad Maulidinal Haqi Al Azizi
217006051