

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yoan Eka Indriana

NIM : 1217010083

Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Solusi Optimal Masalah Penugasan  
Tidak Seimbang Menggunakan *Improved Ant Colony  
Optimization* dan Algoritma *Artificial Bee Colony*

Menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain. Sepengetahuan saya, topik/judul dari Skripsi ini belum pernah ditulis oleh orang lain.

Apabila Skripsi ini terbukti merupakan hasil duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandung, 01 Juli 2025

Yang Menyatakan



Yoan Eka Indriana

NIM. 1217010083