

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fauzan Nabil  
NPM : 20114001  
Tanggal : 12 Maret 2025

Tertanda



(Fauzan Nabil)