# HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

| | |
|---|---|
| **Nama** | **: Akhmad Fikri Febriyanto** |
| **NIM** | **: P17120223028** |
| **Tanda Tangan** | **:**  |
| **Tanggal** | **: 13 Juni 2025** |