

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

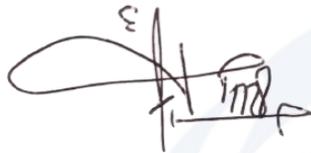
Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Fajrul Aslim

NIM : 20200804031

Judul : Pemanfaatan Analisis Sentimen Berbasis LSTM dalam Prediksi Harga Saham

Tanda Tangan :



Tanggal : 22 Agustus 2023