

## HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Fajrul Aslim

NIM : 20200804031

Program Studi : Magister Ilmu Komputer

Fakultas : Ilmu Komputer

Jenis Karya Ilmiah : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan teknologi dan seni, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Esa Unggul **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul :

Pemanfaatan Analisis Sentimen berbasis LSTM dalam Prediksi Harga Saham

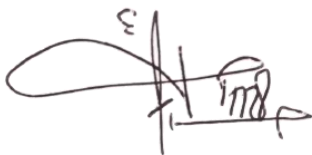
beserta perangkat yang ada (apabila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Esa Unggul berhak menyimpan, mengalih mediakan/ format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 22 Agustus 2023

Yang menyatakan,



(Muhammad Fajrul Aslim)