

SURAT PERNYATAAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Saya yang betanda tangan dibawah ini :

Nama : MARWIKA RIFATTUL IFFA

NIM : 12050122118

Program Studi : S1 Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenis Karya : Skripsi (Jurnal)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul :

PENINGKATAN KINERJA SUPPORT VECTOR MACHINE MENGGUNAKAN MODEL BAHASA BERT UNTUK KLASIFIKASI SENTIMEN DENGAN DATASET TERBATAS

beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat serta mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*Author*) dan Pembimbing sebagai *co Author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Pekanbaru
Pada tanggal : 20 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



MARWIKA RIFATTUL IFFA
12050122118

*) coret yang tidak perlu