

## **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 : ARIFAH FADHILA ANDARANTI  
NIM : 12150320065  
Program Studi : SISTEM INFORMASI  
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-ekslusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul :

**"OPTIMALISASI STRATEGI PROMOSI BERDASARKAN WAKTU DAN JENIS PRODUK MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH"**

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 mencatumkan 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 : 1 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



**ARIFAH FADHILA ANDARANTI**  
**12150320065**

\*) coret yang tidak perlu