

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 : SAFRINA

NIM : 11910722909

Program Studi : Pendidikan Kimia

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Jenis Karya : Laporan Akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi *)

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

ANALISIS KETERAMPILAN BERARGUMENTASI ILMIAH PESERTA DIDIK KELAS X MIA DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATERI STRUKTUR ATOM DI SMA NEGERI 3 TANJUNGPINANG

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 mencatatumkan 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 : 08 Januari 2026
Yang membuat pernyataan



*) coret yang tidak perlu