

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Sains (S.Si)

pada

Program Studi S-1 Fisika

Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

## EKTRAKSI SERBUK SILIKA KRISTOBALIT DARI ABU SEKAM PADI DENGAN METODE SOL-GEL

Oleh:

Regita Cahya Chairunnisa

NIM. 01191021

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Dian Mart Shoodiqin, S.Si., M.Si. Pembimbing I
2. Dr. Musyarofah, M.Si. Pembimbing II
3. Fadli Robiandi, S.Si., M.Si. Penguji I
4. Atut Reni Septiana S.Pd., M.Si. Penguji II



BALIKPAPAN

JULI 2023