# Tua Raja Simbolon, S.Si., M.Si.

Dosen Program Studi S1 Fisika
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sumatera Utara

tuaraja@usu.ac.id

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

fmipa.usu.ac.id/id/dosen/tua-raja-simbolon

*Tuaraja Simbolon, S.Si., M.Si. dilahirkan di Medan pada tanggal 15 November 1972. Beliau merupakan seorang dosen Fisika di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang Magister (S2) Fisika di Institut Teknologi Bandung pada tahun 2001.*

## Publications

2017
Buku referensi

### Polimer: Ilmu Material

TUA RAJA SIMBOLON

2016
Prosiding seminar nasional

### Analisis dan Visualisasi Persamaan Klein-Gordon pada Elektron dalam Sumur Potensial dengan menggunakan Program Mathematic 10

RUSSELL ONG , SYAHRUL HUMAIDI , TUA RAJA SIMBOLON

## Researches

2020
Penelitian Dosen Pemula

### Pembuatan Nanokomposit ZnFe2O4 / MnO2 Dengan Metode Sol-Gel Combustion Untuk Degradasi Limbah Air

TIMBANGEN SEMBIRING , TUA RAJA SIMBOLON