

**ANALISIS POTENSI GEMPA BUMI BERDASARKAN α -VALUE, b -
VALUE DAN MAGNITUDE OF COMPLETENESS PROVINSI PAPUA
TENGAH PERIODE 2000–2025 MENGGUNAKAN METODE MAXIMUM
LIKELIHOOD**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Salsabila Khoirun Nadifa
240401221300052**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Juni, 2026**