

**PENGEMBANGAN METODE HOMOTOPI
PERTURBASI DALAM MENGATASI MASALAH
KETIDAKMULUSAN PADA SOLUSI PERSAMAAN
BLACK-SCHOLES**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA

OLEH

NURUL SHALIAH ARNOF

2010432025



**DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**