

**SOLUSI PERSAMAAN OSILATOR NONLINIER
MENGUNAKAN METODE HOMOTOPI PERTURBASI**



SKRIPSI

Oleh
FITRI FERIAN TI MARFUNG AH
K1B018011

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2022**

**SOLUSI PERSAMAAN OSILATOR NONLINIER
MENGUNAKAN METODE HOMOTOPI PERTURBASI**

SKRIPSI

Oleh

FITRI FERIANI MARFUNGAH

K1B018011



Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Matematika pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Jenderal Soedirman

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO**

2022