

TESIS

**ANALISIS MODEL PENYEBARAN PENYAKIT COVID-19
DENGAN VARIASI POPULASI RENTAN BERDASARKAN
TINGKAT VAKSINASI**

***ANALYSIS OF COVID-19 DISEASE SPREAD MODELS WITH
VARIATIONS IN SUSCEPTIBLE POPULATION BASED ON
VACCINATION LEVELS***



TIARA ADINDA PERMATASARI

24010121420006

**PROGRAM STUDI MAGISTER MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2025