

TESIS

**MODEL KONTROL OPTIMAL DINAMIKA PENYEBARAN PENYAKIT
SKABIES: STUDI KASUS DI PONDOK MODERN**

***OPTIMAL CONTROL MODEL TRANSMISSION DYNAMIC SCABIES
DISEASE: A CASE STUDY AT MODERN ISLAMIC BOARDING SCHOOL***



DAVID PRASETYO

NIM: 24010123420012

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

2026