

**APLIKASI TEORI KONTROL OPTIMAL MEMINIMALKAN  
JUMLAH INDIVIDU YANG TERINFEKSI PADA PENYAKIT  
TUBERKULOSIS**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA**

**OLEH :  
NOVIA SUARNI  
NIM. 1910433009**



**DOSEN PEMBIMBING :**  
1. Dr. AHMAD IQBAL BAQI  
2. BUDI RUDIANTO, M.Si

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

**PADANG**

**2024**