

**MODEL *CELLULAR AUTOMATA*-*MARKOV CHAIN* DAN  
MAXENT UNTUK PREDIKSI PERUBAHAN TUTUPAN  
LAHAN TERHADAP KESESUAIAN HABITAT SURILI  
DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU  
(TNGMb)**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-2

**TESIS**



**Dibuat Oleh:**

**ANDY NUGROHO**

**18/437176/PGE/01381**

**MAGISTER PENGINDERAAN JAUH  
FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**