

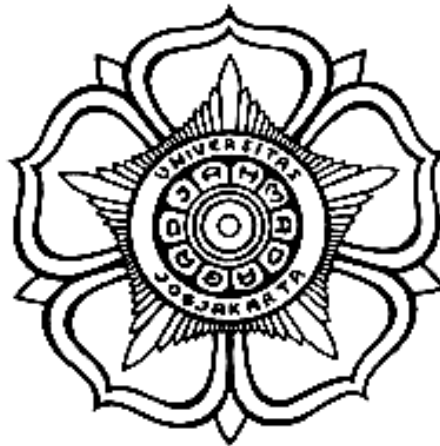
**PEMODELAN SPASIAL PERKEMBANGAN LAHAN TERBANGUN
MENGUNAKAN CELLULAR AUTOMATA MARKOV
DI KAWASAN PERKOTAAN SURAKARTA TAHUN 2007-2028**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana S-1

Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh

Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

Galih Sasono Gumelar

NIM. 18/429712/GE/08897

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI
YOGYAKARTA**

2022