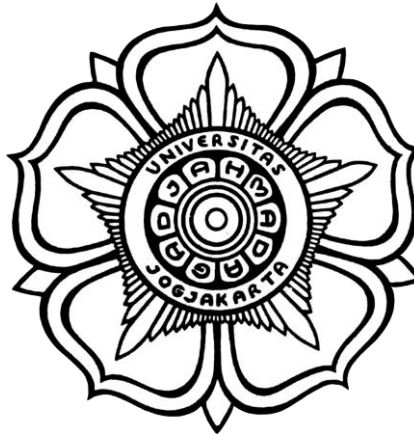


**REMOTE SENSING UNTUK PEMANTAUAN PERUBAHAN  
POLA DISTRIBUSI SPASIAL UMKM PADA LOKASI RAWAN  
BANJIR DALAM PEMETAAN SKALA DETAIL  
(Studi Kasus : Banjir Tahun 2015 Di Kelurahan Banyuanyar, Surakarta)**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Ilmu Lingkungan  
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh  
**Agnes Suryaning Tyas**  
19/449936/PMU/09942

kepada  
**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**