

**MODEL KONSEPTUAL *SMART DISASTER MANAGEMENT*
DALAM MEWADAH I INFORMASI PETA KERAWANAN,
SISTEM PERINGATAN DINI, DAN MITIGASI BANJIR
DI KOTA SEMARANG**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh
Pranoto Suryo Herbanu
16/405013/PMU/08900

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018