

**PENILAIAN TINGKAT KETAHANAN BANGUNAN RUMAH  
TERHADAP INUNDASI DENGAN PEMANFAATAN SISTEM  
INFORMASI GEOGRAFIS DI DESA KALIGAYAM,  
KECAMATAN MARGASARI, KABUPATEN TEGAL**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

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



diajukan oleh  
**Reosa Andika Firmansyah**  
16/405018/PMU/08905

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018