



**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ANCAMAN BENCANA KOTA SEMARANG**  
THERESIA NIKEN K, Dr.Eng. Purnama B Santosa, S.T., M.App.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ANCAMAN BENCANA KOTA SEMARANG**

**TESIS**



**THERESIA NIKEN KURNIANINGSIH**

**NIM: 17/419649/PTK/11759**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**



**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ANCAMAN BENCANA KOTA SEMARANG**  
THERESIA NIKEN K, Dr.Eng. Purnama B Santosa, S.T., M.App.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ANCAMAN BENCANA KOTA SEMARANG**

## **TESIS**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai derajat Magister



**Diajukan Oleh :**

**THERESIA NIKEN KURNIANINGSIH**

**NIM: 17/419649/PTK/11759**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**



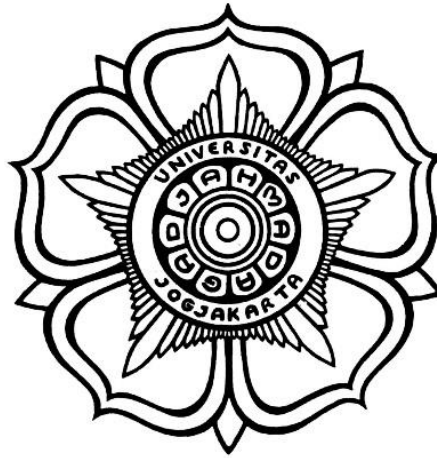
**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ANCAMAN BENCANA KOTA SEMARANG**  
THERESIA NIKEN K, Dr.Eng. Purnama B Santosa, S.T., M.App.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **THE DEVELOPMENT OF DISASTER INFORMATION SYSTEM IN SEMARANG CITY**

## **POSTGRADUATE THESIS**

Submitted as Partial Fulfillment of The Requirements for Obtaining the Degree of  
Magister of Engineering in Geomatics Engineering Study Program



By:

**THERESIA NIKEN KURNIANINGSIH**

**NIM: 17/419649/PTK/11759**

**MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING  
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**