



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PEMODELAN DEFORMASI KAWASAN SESAR OPAK BERDASARKAN DATA GNSS PERIODIK  
TAHUN 2013 SAMPAI 2018  
ARINDA PINASTI, Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMODELAN DEFORMASI KAWASAN SESAR OPAK  
BERDASARKAN DATA GNSS PERIODIK  
TAHUN 2013 SAMPAI 2018**

TESIS



Diajukan Oleh:

**ARINDA PINASTI**

**NIM: 17/437531/PTK/12564**

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**