

**EVALUASI PENGGUNAAN *DSM* DAN TANPA *DSM* UNTUK  
EKSTRAKSI BANGUNAN DARI ORTOFOTO DENGAN  
KLASIFIKASI CITRA BERBASIS OBJEK**

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai derajat Magister



**Diajukan Oleh :**

**FRANSISCA DWI AGUSTINA**

**17/419637/PTK/11747**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**

**EVALUATION OF USING DSM AND WITHOUT DSM FOR  
BUILDING EXTRACTION FROM ORTOPHOTO WITH OBJECT  
ORIENTED CLASSIFICATION**

**POSTGRADUATE THESIS**

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



By

**FRANSISCA DWI AGUSTINA**  
**17/419637/PTK/11747**

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