



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EVALUASI PENGGUNAAN NILAI FAKTOR C DARI BERBAGAI INDEKS VEGETASI DALAM  
PEMODELAN EROSI BERBASIS  
RUSLE  
FAROUKI D RASSARANDI, Dr. Eng. Purnama Budi Santosa S.T., M.App.Sc.; Dr. Harintaka, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI PENGGUNAAN NILAI FAKTOR C  
DARI BERBAGAI INDEKS VEGETASI  
DALAM PEMODELAN EROSI BERBASIS RUSLE**

**Tesis**



Diajukan oleh:

**FAROUKI DINDA RASSARANDI**

NIM 16/404653/PTK/11070

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESII**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**

**EVALUASI PENGGUNAAN NILAI FAKTOR C  
DARI BERBAGAI INDEKS VEGETASI  
DALAM PEMODELAN EROSI BERBASIS RUSLE**

Tesis

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Geomatika

Kelompok Bidang Ilmu Teknik



Diajukan oleh:

**FAROUKI DINDA RASSARANDI**

NIM 16/404653/PTK/11070

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**



**EVALUATION OF THE USE OF C-FACTOR VALUES  
FROM VARIOUS VEGETATION INDICES  
IN RUSLE BASED EROSION MODELING**

POSTGRADUATE THESIS



By:

**FAROUKI DINDA RASSARANDI**

NIM 16/404653/PTK/11070

To

**GEOMATIC ENGINEERING STUDY PROGRAM  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EVALUASI PENGGUNAAN NILAI FAKTOR C DARI BERBAGAI INDEKS VEGETASI DALAM  
PEMODELAN EROSI BERBASIS  
RUSLE  
FAROUKI D RASSARANDI, Dr. Eng. Purnama Budi Santosa S.T., M.App.Sc.; Dr. Harintaka, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUATION OF THE USE OF C-FACTOR VALUES  
FROM VARIOUS VEGETATION INDICES  
IN RUSLE BASED EROSION MODELING**

POSTGRADUATE THESIS

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



By:

**FAROUKI DINDA RASSARANDI**

NIM 16/404653/PTK/11070

To

**GEOMATIC ENGINEERING STUDY PROGRAM  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**