

**KAJIAN PEMANFAATAN INTENSITAS LiDAR UNTUK
MENINGKATKAN HASIL EKSTRAKSI BANGUNAN
SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN ORTOFOTO DI
WILAYAH PERKOTAAN**

TESIS



HANDOKO DWI JULIAN
NIM : 17/419639//PTK/11749

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

**KAJIAN PEMANFAATAN INTENSITAS LIDAR UNTUK
MENINGKATKAN HASIL EKSTRAKSI BANGUNAN
SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN ORTOFOTO DI
WILAYAH PERKOTAAN**

TESIS

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai derajat Magister



Diajukan oleh :

HANDOKO DWI JULIAN
NIM : 17/419639//PTK/11749

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

**STUDY OF UTILIZATION LiDAR INTENSITY TO IMPROVE
AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION RESULTS USING
ORTOFOTO IN URBAN AREAS**

POSTGRADUATE THESIS

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



By

HANDOKO DWI JULIAN
NIM : 17/419639//PTK/11749

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