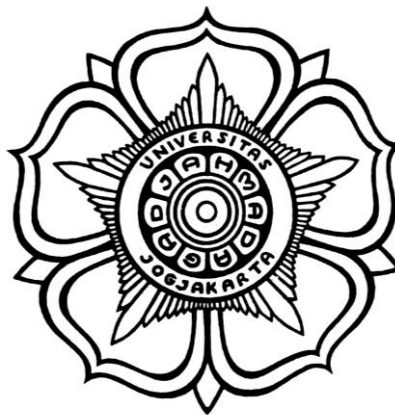


**OTOMATISASI EKSTRAKSI FITUR BANGUNAN DENGAN
MEMANFAATKAN METODE *DEEP LEARNING* UNTUK
INTERPRETASI CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI**

TESIS



Diajukan Oleh :

ERLYNA NOUR ARROFIQOH

16/404652/PTK/11069

Kepada:

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018

AUTOMATION OF BUILDING EXTRACTION USING DEEP LEARNING METHOD FOR HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGE INTERPRETATION

THESIS



By :

ERLYNA NOUR ARROFIQOH

16/404652/PTK/11069

To:

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018

OTOMATISASI EKSTRAKSI FITUR BANGUNAN DENGAN MEMANFAATKAN METODE *DEEP LEARNING* UNTUK INTERPRETASI CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI

TESIS

Disampaikan sebagai pemenuhan sebagian dari persyaratan
untuk memperoleh gelar Master of Engineering dalam Teknik Geomatika



Diajukan Oleh :

ERLYNA NOUR ARROFIQOH
NIM 16/404652/PTK/11069

Kepada:

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

2018

AUTOMATION OF BUILDING EXTRACTION USING DEEP LEARNING METHOD FOR HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGE INTERPRETATION

THESIS

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of
Master of Engineering in Geomatics Engineering



By :

ERLYNA NOUR ARROFIQOH
NIM 16/404652/PTK/11069

To:

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

2018