



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN METODE SEMI OTOMATIS HYDRO FLATTENING DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM)
MENGGUNAKAN DATA LiDAR
MUHAMMAD ADNAN YUSUF, Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPM.

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

**KAJIAN METODE SEMI OTOMATIS *HYDRO FLATTENING*
DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM) MENGGUNAKAN DATA
LiDAR**

TESIS



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ADNAN YUSUF

17/419642/PTK/11752

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN METODE SEMI OTOMATIS HYDRO FLATTENING DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM)
MENGGUNAKAN DATA LiDAR
MUHAMMAD ADNAN YUSUF, Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPM.

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

ASSESSMENT OF SEMI AUTOMATIC METHOD FOR HYDRO FLATTENING DIGITAL ELEVATION MODELS (DEM) USING LiDAR DATA

THESIS



By :

MUHAMMAD ADNAN YUSUF

17/419642/PTK/11752

Submitted to:

**MASTER OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
POSTGRADUATE PROGRAM FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN METODE SEMI OTOMATIS HYDRO FLATTENING DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM)
 MENGGUNAKAN DATA LiDAR
 MUHAMMAD ADNAN YUSUF, Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPM.

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

**KAJIAN METODE SEMI OTOMATIS *HYDRO FLATTENING*
DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM) MENGGUNAKAN DATA
LiDAR**

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam mencapai derajat Magister Teknik Program Studi Teknik Geomatika



Oleh :

MUHAMMAD ADNAN YUSUF

NIM. 17/419642/PTK/11752

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN METODE SEMI OTOMATIS HYDRO FLATTENING DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM)
 MENGGUNAKAN DATA LiDAR
 MUHAMMAD ADNAN YUSUF, Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPM.
 Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ASSESSMENT OF SEMI AUTOMATIC METHOD FOR HYDRO FLATTENING DIGITAL ELEVATION MODELS (DEM) USING LiDAR DATA

THESIS

Submitted as a partial fulfillment of the requirement for obtaining the degree of Master of
Engineering in Geomatics Engineering Study Program



By :

Muhammad Adnan Yusuf

17/419642/PTK/11752

MASTER OF PROGRAM GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
POSTGRADUATE PROGRAM FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019