



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI KEMAMPUAN IDENTIFIKASI JENIS - JENIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN DATA FOTO
UDARA HASIL AKUISISI
WAHANA UDARA TANPA AWAK
IRADAF MANDAYA, Dr.Ir.Harintaka, S.T.,M.T.,IPM
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**UJI KEMAMPUAN IDENTIFIKASI JENIS - JENIS KERUSAKAN JALAN
MENGGUNAKAN DATA FOTO UDARA HASIL AKUISISI
WAHANA UDARA TANPA AWAK**

TESIS



Diajukan Oleh :

IRADAF MANDAYA G.A BAHRUN
18/434760/PTK/12323

Kepada:

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI KEMAMPUAN IDENTIFIKASI JENIS - JENIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN DATA FOTO
UDARA HASIL AKUISISI
WAHANA UDARA TANPA AWAK
IRADAF MANDAYA, Dr.Ir.Harintaka, S.T.,M.T.,IPM
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**UJI KEMAMPUAN IDENTIFIKASI JENIS - JENIS KERUSAKAN JALAN
MENGGUNAKAN DATA FOTO UDARA HASIL AKUISISI
WAHANA UDARA TANPA AWAK**

Tesis

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Geomatika

Kelompok Bidang Ilmu Teknik



Diajukan oleh :
IRADAF MANDAYA G.A BAHRUN
18/434760/PTK/12323

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**



UJI KEMAMPUAN IDENTIFIKASI JENIS - JENIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN DATA FOTO
UDARA HASIL AKUISISI
WAHANA UDARA TANPA AWAK
IRADAF MANDAYA, Dr.Ir.Harintaka, S.T.,M.T.,IPM
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ASSESSMENT IDENTIFICATION OF ROAD DISTRESS TYPES USING
AERIAL IMAGERY DATA ACQUISITION RESULTS OF UNMANNED
AERIAL VEHICLE**

POSTGRADUATE THESIS



By :
IRADAF MANDAYA G.A Bahrun
18/434760/PTK/12323

**MAGISTER OF GEOMATIC ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
ENGINEERING OF FACULTY
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI KEMAMPUAN IDENTIFIKASI JENIS - JENIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN DATA FOTO
UDARA HASIL AKUISISI
WAHANA UDARA TANPA AWAK
IRADAF MANDAYA, Dr.Ir.Harintaka, S.T.,M.T.,IPM
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ASSESSMENT IDENTIFICATION OF ROAD DISTRESS TYPES USING
AERIAL IMAGERY DATA ACQUISITION RESULTS OF UNMANNED
AERIAL VEHICLE**

POSTGRADUATE THESIS

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



By :
IRADAF MANDAYA G.A Bahrun
18/434760/PTK/12323

**MAGISTER OF GEOMATIC ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
ENGINEERING OF FACULTY
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**