

**IDENTIFIKASI KESEHATAN TANAMAN AKASIA  
BERDASARKAN INDEKS VEGETASI YANG  
DITURUNKAN DARI DATA CITRA WAHANA  
*UNMANNED AERIAL VEHICLE***

**SKRIPSI**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Program Pendidikan Sarjana Teknik Strata Satu



Oleh:

**PINANDITA FAIZ RIFALDI  
232014082**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI  
JURUSAN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2020**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pinandita Faiz Rifaldi

NRP : 232014082

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir :

Identifikasi Kesehatan Tanaman Akasia Berdasarkan Indeks Vegetasi Yang Diturunkan Dari Data Citra Wahana *Unmanned Aerial Vehicle*

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 2 Oktober 2020

Yang membuat Pernyataan



Pinandita Faiz Rifaldi

NRP.232014082

## HALAMAN PENGESAHAN

# IDENTIFIKASI KESEHATAN TANAMAN AKASIA BERDASARKAN INDEKS VEGETASI YANG DITURUNKAN DARI DATA CITRA WAHANA *UNMANNED AERIAL VEHICLE*

## SKRIPSI/TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana/Magister Teknik  
Pada  
Program Studi Teknik Geodesi  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 2 Oktober 2020

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing



**Dr Dewi Kania Sari, Ir., M.T.**  
NIP : 119890401

Program Studi Teknik Geodesi  
Ketua,



**M.A. Basyid, Ir., M.T.**  
NIP : 119930303