

**PENERAPAN DEKOMPOSISI FREEMAN-DURDEN  
UNTUK *MONITORING* PERTUMBUHAN PADI  
MENGUNAKAN CITRA RADARSAT-2  
(Studi Kasus: Kabupaten Indramayu, Jawa Barat)**

**SKRIPSI**



Oleh:

**NUKI NUR AWIAH**  
**232016064**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

# **PENERAPAN DEKOMPOSISI FREEMAN-DURDEN UNTUK *MONITORING* PERTUMBUHAN PADI MENGUNAKAN CITRA RADARSAT-2 (Studi Kasus: Kabupaten Indramayu, Jawa Barat)**

## SKRIPSI

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

Bandung, September 2020

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing**



Dr. Rian Nurtyawan. S.T., M.T.  
NID/NIDK: 8876010016

**Program Studi Teknik Geodesi  
Ketua,**



Ir. Moh Abdul Basyid, M.T  
NID/NIDK: 1.993.03.03

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Nuki Nur Awiah  
NIM : 232016064

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis :

PENERAPAN DEKOMPOSISI FREEMAN-DURDEN UNTUK *MONITORING*  
PERTUMBUHAN PADI MENGGUNAKAN CITRA RADARSAT-2 (Studi  
Kasus: Kabupaten Indramayu, Jawa Barat)

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, 23 September 2020

Yang membuat pernyataan



Nuki Nur Awiah