

**PEMANFAATAN ALGORITMA NDVI UNTUK ANALISIS PERUBAHAN
LUAS KERAPATAN VEGETASI HUTAN KAWASAN BIOREGION DI
PAPUA BARAT MENGGUNAKAN GIS *CLOUD: GOOGLE EARTH ENGINE***

TUGAS AKHIR

TA. 2020/2021



Oleh

Mohammad Dikhyak Alwi Zamzam

NIM. 18/432259/SV/16195

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021

**PEMANFAATAN ALGORITMA NDVI UNTUK ANALISIS PERUBAHAN
LUAS KERAPATAN VEGETASI HUTAN KAWASAN BIOREGION DI
PAPUA BARAT MENGGUNAKAN GIS CLOUD: GOOGLE EARTH ENGINE**

TUGAS AKHIR

Di acc tanggal 4 Juli 2021

TA. 2020/2021

Oleh: Annisa Farida, ST., M.Eng.

**Sebagai bagian dari materi Tugas Akhir dan untuk memenuhi salah satu
persyaratan dalam mencapai derajat Ahli Madya
Program Studi Diploma III Teknik Geomatika**



Oleh

Mohammad Dikhyak Alwi Zamzam

NIM. 18/432259/SV/16195

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021**

***UTILIZATION OF NDVI ALGORITHM FOR ANALYSIS OF THE BROAD
CHANGE IN FOREST VEGETATION DENSITY AREA OF BIOREGION IN
WEST PAPUA USING GIS CLOUD: GOOGLE EARTH ENGINE***

FINAL PROJECT REPORT

Academic Year 2020/2021

***submitted as a partial fulfillment of the requirement for obtaining
the Associate Degree in the Diploma III Programme of Geomatics
Engineering***



by

Mohammad Dikhyak Alwi Zamzam

NIM. 18/432259/SV/16195

***THE DIPLOMA III PROGRAMME OF GEOMATICS ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEO-TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021***