



KOMPARASI METODE NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) DAN SOIL  
ADJUSTED VEGETATION INDEX  
(SAVI) PADA PETA TUTUPAN LAHAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 (OLI) DI KOTA  
YOGYAKARTA

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
ALIEF MEGA SETIAWATI, Ni Putu Praja Chintya, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KOMPARASI METODE *NORMALIZED DIFFERENCE  
VEGETATION INDEX (NDVI)* DAN SOIL ADJUSTED  
VEGETATION INDEX (SAVI) PADA PETA TUTUPAN LAHAN  
MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 (OLI)  
DI KOTA YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR  
TA. 2019/2020**

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



Oleh  
**Alief Mega Setiawati**  
**NIM. 17/416829/SV/14567**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK GEOMATIKA  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2020**



KOMPARASI METODE NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) DAN SOIL  
ADJUSTED VEGETATION INDEX  
(SAVI) PADA PETA TUTUPAN LAHAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 (OLI) DI KOTA  
YOGYAKARTA

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
ALIEF MEGA SETIAWATI, Ni Putu Praja Chintya, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**COMPARISON OF NORMALIZED DIFFERENCE  
VEGETATION INDEX (NDVI) AND SOIL ADJUSTED  
VEGETATION INDEX (SAVI) METHODS ON THE LAND  
COVER MAP USING LANDSAT SATELLITE 8 (OLI) IMAGERY  
IN YOGYAKARTA CITY**

**FINAL PROJECT**  
**Academic Year 2019/2020**

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



by  
**Alief Mega Setiawati**  
**NIM. 17/416829/SV/14567**

**THE DIPLOMA III PROGRAMME OF GEOMATIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEO TECHNOLOGY  
VOCATIONAL COLLEGE  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2020**