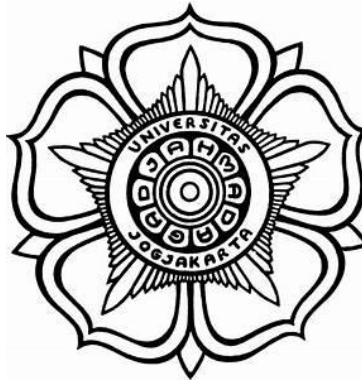


**APLIKASI PENGINDERAAN JAUH UNTUK PEMETAAN  
PERUBAHAN KERAPATAN VEGETASI DI KOTA YOGYAKARTA  
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8**

**TUGAS AKHIR**

**TA. 2019/2020**



Oleh

**Hikmah Nur Panggalih**

**NIM. 17/415771/SV/13636**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2020**

**APLIKASI PENGINDERAAN JAUH UNTUK PEMETAAN  
PERUBAHAN KERAPATAN VEGETASI DI KOTA YOGYAKARTA  
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8**

**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

**Hikmah Nur Panggalih**

**NIM. 17/415771/SV/13636**

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

**APPLICATION OF REMOTE SENSING FOR MAPPING THE  
CHANGES IN VEGETATION DENSITY IN YOGYAKARTA CITY  
USING LANDSAT 8 IMAGE**

**FINAL PROJECT REPORT**  
**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**

**Hikmah Nur Panggalih**  
**NIM. 17/415771/SV/13636**

**THE DIPLOMA III PROGRAMME OF GEOMATICS ENGINEERING**  
**DEPARTEMEN OF GEO-TECHNOLOGY**  
**VOCATIONAL COLLEGE**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2020**