



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Perubahan Suhu Untuk Menentukan Kecenderungan Area Panas Di Kabupaten Sidoarjo  
Menggunakan  
Citra Landsat 8 Multitemporal  
ANISSA NUR AZIZAH, Wahyu Marta Mutiarasari, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PERUBAHAN SUHU UNTUK MENENTUKAN  
KECENDERUNGAN AREA PANAS DI KABUPATEN SIDOARJO  
MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 MULTITEMPORAL**

**TUGAS AKHIR**

**TA. 2020/2021**



**Disusun oleh:**

**Anissa Nur Azizah**

**NIM. (18/431859/SV/15830)**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Perubahan Suhu Untuk Menentukan Kecenderungan Area Panas Di Kabupaten Sidoarjo  
Menggunakan  
Citra Landsat 8 Multitemporal  
ANISSA NUR AZIZAH, Wahyu Marta Mutiarasari, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PERUBAHAN SUHU UNTUK MENENTUKAN  
KECENDERUNGAN AREA PANAS DI KABUPATEN SIDOARJO  
MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 MULTITEMPORAL**

**TUGAS AKHIR**

**TA. 2020/2021**

**Sebagai bagian dari materi Tugas Akhir dan untuk memenuhi  
salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Ahli Madya**

**Program Studi Diploma III Teknik Geomatika**



**Disusun oleh:**

**Anissa Nur Azizah**

**NIM. (18/431859/SV/15830)**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Perubahan Suhu Untuk Menentukan Kecenderungan Area Panas Di Kabupaten Sidoarjo  
Menggunakan  
Citra Landsat 8 Multitemporal  
ANISSA NUR AZIZAH, Wahyu Marta Mutiarasari, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALYSIS OF LAND SURFACE TEMPERATURE  
CHANGES TO DETERMINE THE TREND HOT AREA IN  
SIDOARJO REGENCY USING MULTITEMPORAL LANDSAT 8  
IMAGERY**

**FINAL PROJECT**

**Academic Year 2020/2021**

**submitted as part of the Final Project material and to fulfill  
one of the requirements to achieve an  
Associate Degree in the Diploma III Programme of Geomatics  
Engineering**



**by**

**Anissa Nur Azizah**

**NIM. (18/431859/SV/15830)**

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

**2020**