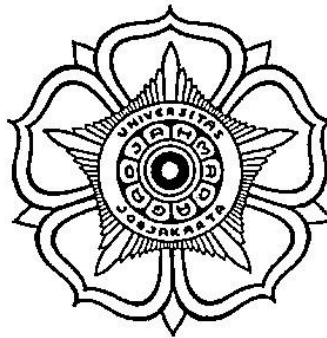


**ANALISIS HUBUNGAN PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN
TERHADAP SUHU PERMUKAAN LAHAN
MENGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8
OLI DAN TIRS KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI



Oleh :

PUGUH BEKTI UTOMO

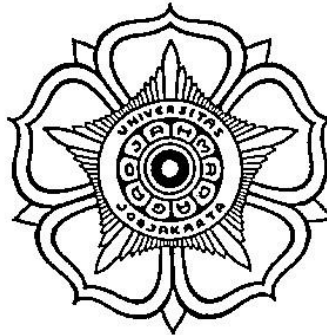
16/400008/TK/45022

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**ANALYSIS OF CORELATION BETWEEN
LAND COVER AND LAND SURFACE TEMPERATURE
USING LANDSAT SATELLITE IMAGERY
OLI AND TIRS OF BANTUL DISTRICT**

FINAL PROJECT



By :

PUGUH BEKTI UTOMO

16/400008/TK/45022

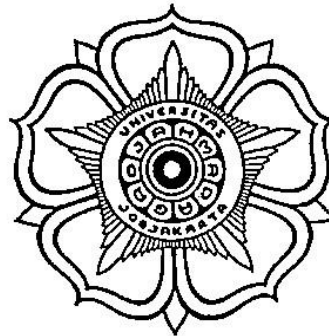
**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**ANALISIS HUBUNGAN PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN
TERHADAP SUHU PERMUKAAN LAHAN
MENGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8
OLI DAN TIRS KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana
Teknik Program Studi Sarjana Teknik Geodesi**



Diajukan Oleh :

PUGUH BEKTI UTOMO

16/400008/TK/45022

Kepada :

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

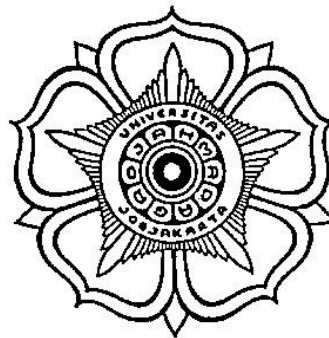
YOGYAKARTA

2023

**ANALYSIS OF CORELATION BETWEEN
LANDCOVER AND LAND SURFACE TEMPERATURE
USING LANDSAT 8 SATELLITE IMAGERY
OLI AND TIRS OF BANTUL DISTRICT**

FINAL PROJECT

**Submitted as a partial fulfilment of the requirements for obtaining the degree of
Bachelor of Engineering in Geodetic Engineering Study Program**



By :

PUGUH BEKTI UTOMO

16/400008/TK/45022

To :

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

ANALISIS HUBUNGAN PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN TERHADAP
SUHU PERMUKAAN LAHAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT
LANDSAT 8 OLI DAN TIRS KABUPATEN BANTUL

Dipersiapkan dan disusun oleh :

PUGUH BEKTI UTOMO

16/400008/TK/450222

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Maret 2023

Susunan Dewan Penguji :

Ketua/Pembimbing

Anggota I


Dr. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.



Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.

Anggota II


Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal 27 Maret 2023

Ketua Program Studi S1 Teknik Geodesi


Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditva Kurniawan Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU

NIP. 197504222002121002