

ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DI KECAMATAN KARANGOBAR, KABUPATEN BANJARNEGARA BERKAITAN DENGAN BENCANA LONGSOR PADA TAHUN 2011 SAMPAI TAHUN 2019 MENGUNAKAN CITRA SATELIT SPOT

SKRIPSI



Oleh:

PUJI LESTARI HANDAYANI

NIM : 16/400009/TK/45023

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

ANALYSIS OF LAND COVER CHANGES IN KARANGKOBAR SUBDISTRICT, BANJARNEGARA REGENCY RELATED TO LANDSLIDES IN 2011 TO 2019 USING SPOT SATELLITE IMAGERY

FINAL PROJECT



By:

PUJI LESTARI HANDAYANI

NIM : 16/400009/TK/45023

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTEMEN OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DI KECAMATAN KARANGKOBAR, KABUPATEN BANJARNEGARA BERKAITAN DENGAN BENCANA LONGSOR PADA TAHUN 2011 SAMPAI TAHUN 2019 MENGUNAKAN CITRA SATELIT SPOT

SKRIPSI

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



Oleh:

PUJI LESTARI HANDAYANI

NIM : 16/400009/TK/45023

Kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

ANALYSIS OF LAND COVER CHANGES IN KARANGKOBAR SUBDISTRICT, BANJARNEGARA REGENCY RELATED TO LANDSLIDES IN 2011 TO 2019 USING SPOT SATELLITE IMAGERY

FINAL PROJECT

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



By:

PUJI LESTARI HANDAYANI

NIM : 16/400009/TK/45023

To

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020