PEMANFAATAN DATA CITRA SATELIT HIMAWARI-8 DAN SENTINEL-5P UNTUK DETEKSI SEBARAN ABU VULKANIK (STUDI KASUS: ERUPSI GUNUNG ANAK KRAKATAU TAHUN 2020)

TUGAS AKHIR

Diajukan oleh:

ANNISA PERMATA SARI
NIM. 23117065

Kepada:

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN
2021

UTILIZATION OF HIMAWARI-8 AND SENTINEL-5P SATELLITE IMAGE DATA FOR DETECTION OF VOLCANIC ASH (CASE STUDY: ERUPTION OF THE KRAKATAU MOUNTAIN 2020)

FINAL PROJECT

By:

ANNISA PERMATA SARI
NIM. 23117065

To:

STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING
DEPARTMENT OF INFRASTRUCTURE AND REGIONAL TECHNOLOGY
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN
2021

PEMANFAATAN DATA CITRA SATELIT HIMAWARI-8 DAN SENTINEL-5P UNTUK DETEKSI SEBARAN ABU VULKANIK (STUDI KASUS: ERUPSI GUNUNG ANAK KRAKATAU TAHUN 2020)

TUGAS AKHIR

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

Diajukan oleh :

ANNISA PERMATA SARI
NIM. 23117065

Kepada:

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN
2021

UTILIZATION OF HIMAWARI-8 AND SENTINEL-5P SATELLITE IMAGE DATA FOR DETECTION OF VOLCANIC ASH (CASE STUDY: ERUPTION OF THE KRAKATAU MOUNTAIN 2020)

FINAL PROJECT

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geomatics Engineering

By:

ANNISA PERMATA SARI

NIM. 23117065

To:

STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING

DEPARTMENT OF INFRASTRUCTURE AND REGIONAL TECHNOLOGY

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

LAMPUNG SELATAN

2021