



**PEMANFAATAN DATA CITRA SATELIT SENTINEL-5P (TROPOMI)
UNTUK ANALISIS SEBARAN KONSENTRASI KARBON
MONOKSIDA (CO) AKIBAT KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
DI INDONESIA TAHUN 2019**

TUGAS AKHIR

Diajukan oleh:

PRILLIA AYU PANGESTI

NIM.23117045

Kepada:

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



**UTILIZATION OF SENTINEL-5P (TROPOMI) SATELLITE IMAGE
DATA FOR ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION CARBON
MONOXIDE (CO) CONCENTRATION DUE TO FOREST AND LAND
FIRES IN INDONESIA IN 2019**

FINAL PROJECT

By:

PRILLIA AYU PANGESTI

NIM.23117045

To:

**STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING
DEPARTEMENT OF INFRASTRUCTURE AND REGIONAL TECHNOLOGY
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN**

2021



**PEMANFAATAN DATA CITRA SATELIT SENTINEL-5P (TROPOMI)
UNTUK ANALISIS SEBARAN KONSENTRASI KARBON
MONOKSIDA (CO) AKIBAT KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
DI INDONESIA TAHUN 2019**

TUGAS AKHIR

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

Diajukan oleh:

PRILLIA AYU PANGESTI

NIM.23117045

Kepada:

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

2021



**UTILIZATION OF SENTINEL-5P (TROPOMI) SATELLITE IMAGE
DATA FOR ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION CARBON
MONOXIDE (CO) CONCENTRATION DUE TO FOREST AND LAND
FIRES IN INDONESIA IN 2019**

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:

PRILLIA AYU PANGESTI

NIM.23117045

To:

**STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING
DEPARTEMENT OF INFRASTRUCTURE AND REGIONAL TECHNOLOGY
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN**

2021