



**PERBANDINGAN ESTIMASI TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DAN
CITRA SENTINEL 2 DI KABUPATEN INDRAGIRI HULU PROVINSI RIAU**

M. Bintang Anugerah, Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN ESTIMASI TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN
HUTAN DAN LAHAN MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DAN
CITRA SENTINEL 2 DI KABUPATEN INDRAGIRI HULU PROVINSI
RIAU**

SKRIPSI



M BINTANG ANUGERAH

15/379924/TK/43189

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020



**PERBANDINGAN ESTIMASI TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DAN
CITRA SENTINEL 2 DI KABUPATEN INDRAGIRI HULU PROVINSI RIAU**

M. Bintang Anugerah, Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

COMPARISON OF LAND AND FOREST FIRE SEVERITY

ESTIMATION USING LANDSAT 8 IMAGERY AND SENTINEL 2 IMAGERY IN INDRAGIRI HULU DISTRICT THE PROVINCE OF RIAU

FINAL PROJECT



M BINTANG ANUGERAH

15/379924/TK/43189

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020



**PERBANDINGAN ESTIMASI TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DAN
CITRA SENTINEL 2 DI KABUPATEN INDRAGIRI HULU PROVINSI RIAU**
M. Bintang Anugerah, Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN ESTIMASI TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN
HUTAN DAN LAHAN MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DAN
CITRA SENTINEL 2 DI KABUPATEN INDRAGIRI HULU PROVINSI
RIAU**

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh:

M BINTANG ANUGERAH

15/379924/TK/43189

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020



**PERBANDINGAN ESTIMASI TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DAN
CITRA SENTINEL 2 DI KABUPATEN INDRAGIRI HULU PROVINSI RIAU**

M. Bintang Anugerah, Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

COMPARISON OF LAND AND FOREST FIRE SEVERITY

ESTIMATION USING LANDSAT 8 IMAGERY AND SENTINEL 2 IMAGERY IN INDRAGIRI HULU DISTRICT THE PROVINCE OF RIAU

FINAL PROJECT

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



By:

M BINTANG ANUGERAH

15/379924/TK/43189

To:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020