

**PEMANFAATAN PERANGKAT LUNAK MAXIMUM ENTROPY UNTUK
MEMETAKAN TINGKAT KERENTANAN KEBAKARAN HUTAN DI
GUNUNG MERBABU**

PROYEK AKHIR



Oleh:

ANGGA RAHMAT RAMADHANI

NIM: 20/464414/SV/18733

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PEMANFAATAN PERANGKAT LUNAK MAXIMUM ENTROPY UNTUK
MEMETAKAN TINGKAT KERENTANAN KEBAKARAN HUTAN DI
GUNUNG MERBABU**

PROYEK AKHIR



Oleh:

ANGGA RAHMAT RAMADHANI

NIM: 20/464414/SV/18733

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**UTILIZATION OF MAXIMUM ENTROPY SOFTWARE TO MAP FOREST
FIRE VULNERABILITY IN MOUNT MERBABU**

UNDERGRADUATE THESIS



By:

ANGGA RAHMAT RAMADHANI

NIM: 20/464414/SV/18733

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PEMANFAATAN PERANGKAT LUNAK MAXIMUM ENTROPY UNTUK
MEMETAKAN TINGKAT KERENTANAN KEBAKARAN HUTAN DI
GUNUNG MERBABU**

PROYEK AKHIR

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



Oleh:

ANGGA RAHMAT RAMADHANI

NIM: 20/464414/SV/18733

Kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**UTILIZATION OF MAXIMUM ENTROPY SOFTWARE TO MAP FOREST
FIRE VULNERABILITY IN MOUNT MERBABU**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By:

ANGGA RAHMAT RAMADHANI

NIM: 20/464414/SV/18733

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

PROYEK AKHIR

**PEMANFAATAN PERANGKAT LUNAK MAXIMUM ENTROPY UNTUK
MEMETAKAN TINGKAT KERENTANAN KEBAKARAN HUTAN DI
GUNUNG MERBABU**

disusun oleh

ANGGA RAHMAT RAMADHANI

NIM: 20/464414/SV/18733

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 3 Oktober 2024

Susunan Dewan Penguji:



Ketua Penguji

Ir. Rochmad Murvanto, M.Eng.Sc.
NIP. 196601111991031001

Sekretaris/Pembimbing

Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198102242012121002

Anggota Penguji

Ir. Erlina Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.
NIP. 19810322005011005

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal .i. 3 OCT. 2024.....


Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan