

**SISTEM PERINGATAN BAHAYA  
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (KARHUTLA)  
BERBASIS *EXPERT JUDGEMENT*  
(STUDI KASUS KABUPATEN BENGKALIS, RIAU)**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Manajemen Bencana



diajukan oleh  
Cornelius Antoni Nababan  
21/489183/PMU/10952

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

**SISTEM PERINGATAN BAHAYA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN  
(KARHUTLA) BERBASIS *EXPERT JUDGEMENT*  
(STUDI KASUS KABUPATEN BENGKALIS, RIAU)**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Cornelius Antoni Nababan**  
21/489183/PMU/10952

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji:  
Pada tanggal 19 Maret 2024

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I

  
Prof. Dr. rer.nat Djati Mardiatno, M.Si

  
Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng, Ph.D

Pembimbing Pendamping

Penguji II

  
Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc

  
Dr. Emilya Nurjani, M.Si

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal .....  
Ketua Program Studi Magister Manajemen Bencana

  
**Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si**  
NIP. 111196306201110201

Mengetahui,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana UGM

**Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.**  
NIP. 197804192002121004