

**KAJIAN DAMPAK PENGGUNAAN ENERGI HOTEL
AKIBAT PENINGKATAN GAS RUMAH KACA
DENGAN METODE *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA)
(STUDI KASUS: HOTEL BINTANG 4 DAN 3 DI KOTA PONTIANAK)**

TESIS

Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan
Program Studi Ilmu Lingkungan



Diajukan oleh:

Raysa Khoirun Nisa

NIM: 20/471715/PMU/10662

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**KAJIAN DAMPAK PENGGUNAAN ENERGI HOTEL
AKIBAT PENINGKATAN GAS RUMAH KACA
DENGAN METODE *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA)
(STUDI KASUS: HOTEL BINTANG 4 DAN 3 DI KOTA PONTIANAK)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Raysa Khoirun Nisa

NIM: 20/471715/PMU/10662

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Maret 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.

Pembimbing Pendamping

Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I

Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., MSP.

Penguji II

Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelas Magister

Tanggal.....30.MAR.2023..

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Ig/L. Setyawan Purnama, M.Si.
NIP. 496608311992031001

Mengetahui,
Wakil Direktur Bidang Akademik,
Pengembangan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana UGM



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



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH PASCASARJANA

Jl. Teknika Utara, Pogung, Sleman, Yogyakarta Telp. (0274) 564239 , 544975,
555881, Fax.: (0274) 564239, 547861; Laman: pasca.ugm.ac.id, E-mail: sps@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 037/UGM/GE/PS/I/III/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
NIP : 197207101997041001
Jabatan : Ketua Minat Magister Pengelolaan Lingkungan

Menerangkan bahwa mahasiswa atas nama Raysa Khoirunnisa nomor mahasiswa 20/471715/PMU/10662 telah menyelesaikan revisi tesisnya. Bersama ini saya sampaikan berhubung dosen pembimbing tesis yang bersangkutan atas nama Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si. sedang berada di luar kota maka tidak dapat memberikan tanda tangan basah pada lembar pengesahan tesis.

Demikian surat pernyataan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 30 Maret 2023

Ketua Minat Studi



Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.

NIP 197207101997041001