

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENGGUNAAN
DRONE UNTUK OPERASI BANTUAN KEMANUSIAAN**

Nomor soal: TKI1642OR/I-2023/2024/BMS/02/01/13.06/2023



Disusun Oleh:

Salma Salsabila Wahyu Jatmiko

19/443805/TK/49001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

**ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE USE OF DRONES FOR
HUMANITARIAN AID OPERATIONS**

THESIS

Number: TKI1642OR/I-2023/2024/BMS/02/01/13.06/2023



Disusun Oleh:

Salma Salsabila Wahyu Jatmiko

19/443805/TK/49001

**INDUSTRIAL ENGINEERING BACHELOR STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar SARJANA
Di Program Studi Teknik Industri
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun Oleh:

Salma Salsabila Wahyu Jatmiko

NIM: 19/443805/TK/49001

Disetujui untuk diuji, 22 Desember 2023

Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, ST., M.Sc.,
Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 197708112002122002

SKRIPSI

Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Penggunaan *Drone* untuk Operasi Bantuan Kemanusiaan

SALMA SALSABILA WAHYU JATMIKO
19/443805/TK/49001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Januari 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng.,
IPM., ASEAN.Eng.

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc.,
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Anggota



Anas Saifurrahman S.T., M.B.A., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

19 Januari 2024,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.