

## **SKRIPSI**

### **Rancang Bangun Sistem Mekanika *Drone* UAV Dengan Misi Pengangkut Benda Menggunakan Mekanisme Lengan**

**No. Soal: TKM2143KE01 / I – 2023 /2024 / BRAM / 23 / 06 / 14.08 / 2023**



**Disusun Oleh:**

**Rahma Kurnia Putra**

**NIM : 18/431303/TK/47896**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**

**Rancang Bangun Sistem Mekanika *Drone* UAV Dengan Misi Pengangkut  
Benda Menggunakan Mekanisme Lengan**

RAHMA KURNIA PUTRA  
18/431303/TK/47896

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 20 November 2023

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Dr.Eng. Ir. Jayan Sentanuhady, S.T., M.Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Muhammad Agung Bramantya, ST., MT.,  
M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.

Anggota



Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM.,  
ASEAN.Eng.

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

11 Desember 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., 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.