

LAPORAN HKI
RANCANG BANGUN HEXAPOD MECANISM UNTUK
STABILISASI PANEN SAWIT



Disusun oleh :

Aris Sandi, S.ST., M.Eng	NIDN (0516089001)
Akhmad Tito Fismatika, S.T., M.Eng	NIDN (0511069701)
Martin Andre Setyawan, S.T., M.Eng	NIDN (0507039401)
Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	NIDN (0516058801)
Agustyawan	NIM (2202001)

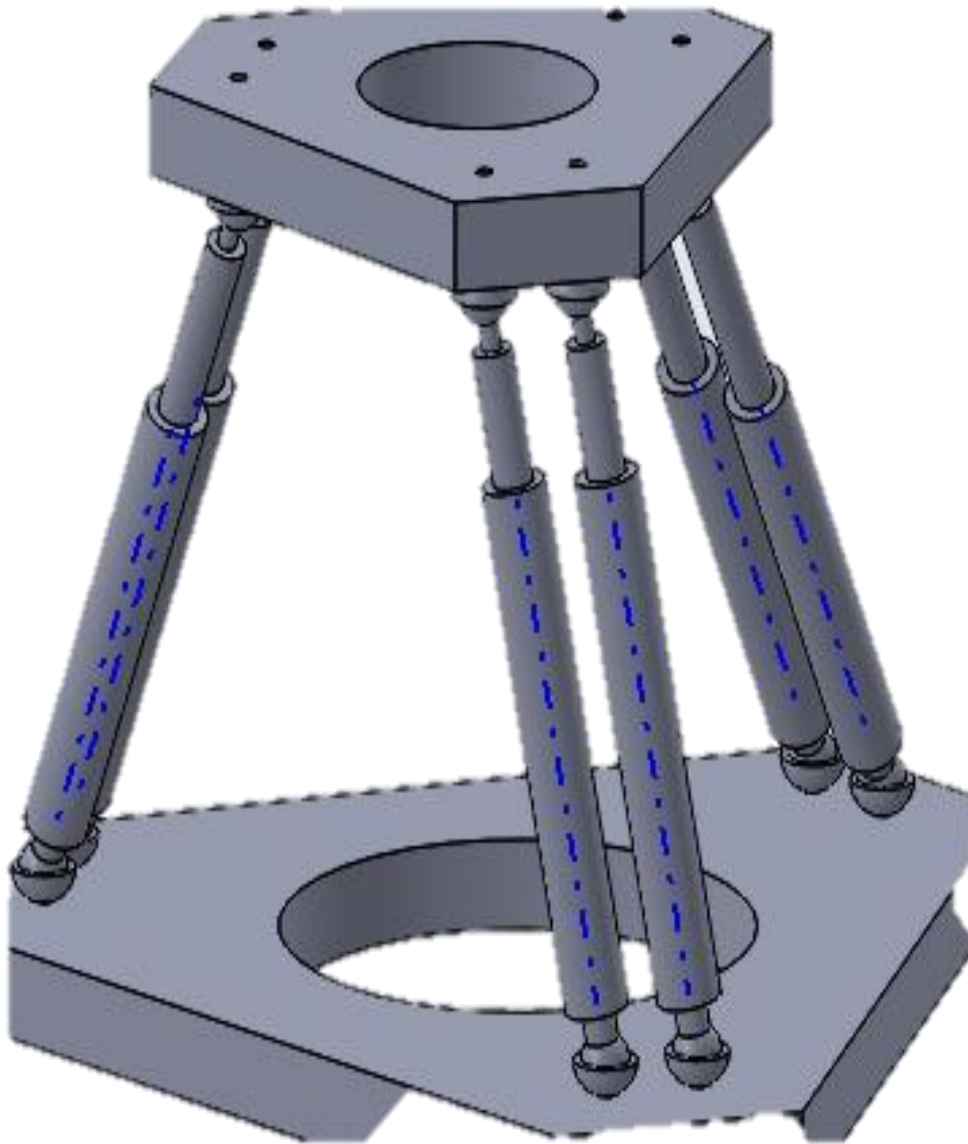
D-II PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL
PERKEBUNAN
POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

2025

RANCANG BANGUN HEXAPOD MECANISM UNTUK STABILISASI PANEN SAWIT

Mekanisme heksapod mengacu pada sistem mekanis yang menggunakan enam kaki atau penyangga untuk memberikan gerakan dan stabilitas yang terkontrol dalam proses pemanenan sawit. Istilah "hexapod" berarti "berkaki enam", dan biasanya menggambarkan platform atau sistem robot dengan enam kaki yang digerakkan, disusun berpasangan atau sebagai enam kaki independen. Kaki atau penyangga ini biasanya disusun dalam konfigurasi seperti tripod, memberikan alas yang stabil dan tingkat kontrol yang tinggi terhadap pergerakan di enam derajat kebebasan (DOF): tiga translasi (bergerak sepanjang sumbu X, Y, dan Z).

**RANCANG BANGUN HEXAPOD MECANISM UNTUK
STABILISASI PANEN SAWIT**





SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202501857, 6 Januari 2025

Pencipta

Nama : Martin Andre Setyawan, Akhmad Tito Fismatika dkk

Alamat : Dukuh Pangkrengan RT.004-RW 001 Desa Bulung Kulon Kec. Jekulo Kab. Kudus, Jawa Tengah, Jekulo, Kudus, Jawa Tengah, 59382

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Politeknik LPP Yogyakarta

Alamat : Jl. Urip Sumoharjo No.1, Klitren, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55222, Gondokusuman, Yogyakarta, DI Yogyakarta, 55222

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Seni Ilustrasi

Judul Ciptaan : Rancang Bangun Hexapod Mecanism Untuk Stabilisasi Panen Sawit

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 6 Januari 2025, di Yogyakarta

di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman

Nomor pencatatan : 000841220

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.



LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Martin Andre Setyawan	Dukuh Pangkregan RT 004 RW 001 Desa Bulung Kulon Kec. Jekulo Kab. Kudus, Jawa Tengah, Jekulo, Kudus
2	Akhmad Tito Fismatika	Jalan Rinenggo Mukti 13 03/08, Perumahan Patebon Indah, Patebon, Kendal, Jawa Tengah, Patebon, Kendal
3	Aris Sandi	Citran Bodon RT 06 Jagalan Banguntapan Bantul D.I Yogyakarta 55192, Banguntapan, Bantul
4	Farhan As'ari	Krikilan Rt. 03 Rw. 10 Tegaltirto Berbah Sleman, Berbah, Sleman
5	Agustiawan	Dusun 1 Anggalauta, Wonuambuteo, Lambandia, Kolaka Timur, Sulawesi Tenggara, Lambandia, Kolaka Timur

