



# **SISTEM PENGADAAN ASET TETAP PADA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS INDONESIA**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**RAHMAWATI LESTARI NINGSIH**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Sistem Pengadaan Aset Tetap pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2022

Rahmawati Lestari Ningsih  
J3N119186



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

RAHMAWATI LESTARI NINGSIH. Sistem Pengadaan Aset Tetap pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (*Fixed Assets Procurement System at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences University of Indonesia*). Dibimbing oleh RESTI JAYENG RAMADHANTI.

Sistem yang terdapat pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia adalah sistem pengadaan aset tetap. Sistem pengadaan aset tetap pada FMIPA UI telah diatur dalam Peraturan Rektor Universitas Indonesia Nomor 2 Tahun 2019. Penerapan sistem pengadaan aset tetap pada FMIPA UI sangat penting untuk dilaksanakan karena pengadaan aset tetap ini membutuhkan prosedur yang rinci dan teratur dalam keberhasilan proses pengadaannya yang bertujuan untuk menunjang kualitas riset dan penelitian di laboratorium serta menjaga kualitas fasilitas yang terdapat pada FMIPA UI. Hal ini membuat fungsi logistik dan fasilitas serta manajer umum untuk memperhatikan pengendalian internal pada pengadaan aset tetap agar tidak terjadi kesalahan dalam prosedur yang dilakukan dan kelengkapan atas dokumen yang dibuat terkait dengan pengadaan aset tetap.

Tujuan penulisan tugas akhir ini yaitu menguraikan kebijakan umum, fungsi, dokumen dan catatan dan menjelaskan prosedur beserta bagan alir (*flowchart*) dan pengendalian internal yang terdapat dalam proses pengadaan aset tetap pada FMIPA UI. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini yaitu observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka.

Kebijakan umum proses pengadaan aset tetap FMIPA UI telah diatur dalam Peraturan Rektor Universitas Indonesia Nomor 2 Tahun 2019 yang terdapat beberapa kebijakan yaitu kewenangan untuk menyetujui dan melakukan otorisasi Pengadaan Barang dan Jasa di tingkat fakultas dilakukan oleh dekan dan di dalam departemen dilakukan oleh kepala departemen. Dalam pelaksanaan pengadaan aset tetap ini melibatkan beberapa fungsi yaitu kepala departemen, sub bagian anggaran, *user* atau unit-unit, Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Ventura, dan Administrasi Umum, sub bagian logistik dan fasilitas, dekan, pejabat pengadaan, sub bagian keuangan FMIPA UI, dan bagian keuangan direktorat UI dengan menggunakan dokumen RKT, RKA, SUP, lembaran disposisi atau catatan, HPS, SPPH, SPH, surat undangan negosiasi, LDP, BAKTN, BAHPL, dokumen penetapan, dokumen pengumuman, LHPL, surat kontrak, dokumen tagihan, BAST, BAP, LPHP dan catatan yang digunakan adalah jurnal pembelian dan jurnal pengeluaran kas. Prosedur yang terdapat dalam proses pengadaan aset tetap FMIPA UI meliputi prosedur perencanaan anggaran, prosedur usulan kebutuhan barang, prosedur persiapan pelaksanaan, prosedur evaluasi, prosedur pelaksanaan kontrak dan serah terima, serta prosedur pembayaran. Pengendalian internal dalam sistem pengadaan aset tetap pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia dianalisis berdasarkan lima unsur menurut COSO yaitu lingkungan pengendalian, aktivitas pengendalian, penaksiran risiko, informasi dan komunikasi, dan pemantauan.

Kata kunci: Pengadaan Aset Tetap, Prosedur, Pengendalian Internal.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



# **SISTEM PENGADAAN ASET TETAP PADA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS INDONESIA**

**RAHMAWATI LESTARI NINGSIH**



Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Pengetahuan pada ujian Laporan Akhir: Nedsal Sixpria, SE., MM, Ak, CA.



Judul Laporan : Sistem Pengadaan Aset Tetap pada Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam Universitas Indonesia  
Nama : Rahmawati Lestari Ningsih  
NIM : J3N119186

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Resti Jayeng Ramadhanti, SE, M.SAk.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Drs. Iman Fianansyah, M.Si  
NIP. 195702011988051001  
Dekan Sekolah Vokasi:  
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP. 196106181986091001

  
  

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 14 Mei 2022

Tanggal Lulus: 08 JUL 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.