



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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **PERANCANGAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PRODUKSI PADA PT IMP**

**IQZATHIA MAYSARA PURNOMO**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Standar Operasional Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Siklus Produksi Pada PT IMP” 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Juni 2025

Iqzathia Maysara Purnomo  
J0314211410

- 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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## **ABSTRAK**

**IQZATHIA MAYSARA PURNOMO.** Perancangan Standar Operasional Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Siklus Produksi Pada PT IMP. Dibimbing oleh SEPTIAN DWI ANGGORO.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang standar operasional prosedur (SOP) pada sistem informasi akuntansi siklus produksi guna meningkatkan efisiensi dan kualitas produksi di PT IMP, sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produk plastik otomotif. Permasalahan yang dihadapi PT IMP adalah belum adanya SOP yang terstruktur, terdapat kelemahan dalam alur kerja, kurangnya pengawasan kualitas, serta penggunaan sistem informasi akuntansi yang belum optimal. Hal ini menyebabkan proses produksi tidak berjalan optimal, pencatatan akuntansi tidak akurat, serta tingginya tingkat produk cacat. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Sebagai solusi, dirancang SOP yang mencakup aktivitas perencanaan, pelaksanaan produksi, hingga pencatatan biaya produksi yang terintegrasi dengan sistem informasi akuntansi. Hasilnya, SOP yang dirancang dan diimplementasikan ini diharapkan dapat menertibkan alur kerja, meningkatkan efisiensi operasional, kualitas produk, pengendalian biaya, dan meningkatkan akurasi pencatatan data pada sistem informasi akuntansi di PT IMP.

Kata kunci: standar operasional prosedur, sistem informasi akuntansi, siklus produksi, efisiensi, kualitas

## **ABSTRACT**

**IQZATHIA MAYSARA PURNOMO.** Design of Standard Operating Procedures for Production Cycle Accounting Information Systems at PT IMP. Supervised by SEPTIAN DWI ANGGORO.

This study aims to design a standard operating procedure (SOP) on the production cycle accounting information system to improve production efficiency and quality at PT IMP, a manufacturing company engaged in plastic products. The problems faced by PT IMP are the absence of structured SOPs, weaknesses in workflow, lack of quality control, and the use of accounting information systems that are not yet optimal. This causes the production process to not run optimally, inaccurate accounting records, and high levels of defective products. This research uses descriptive qualitative methods with data collection techniques through observation, interviews, and documentation studies. As a solution, an SOP was designed that covers planning activities, production implementation, and recording production costs that are integrated with the accounting information system. As a result, the designed SOPs are expected to bring order to the workflow, improve operational efficiency, cost control, and increase the accuracy of data recording in the accounting information system at PT IMP.

Keywords: standard operating procedures, accounting information systems, production cycles, efficiency, quality



©Hak cipta milik IPB University

**IPB University**

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025  
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. Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait.*

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



## **PERANCANGAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PRODUKSI PADA PT IMP**

**IQZATHIA MAYSARA PURNOMO**

Laporan Proyek Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan pada  
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



# IPB University

*@Hak cipta milik IPB University*

Penguji pada ujian Laporan Proyek Akhir: Deri Riduifana, S.E., Ak., M.Ak., CA., CPA.

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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



Judul Laporan : Perancangan Standar Operasional Prosedur Sistem Informasi Akuntansi  
Siklus Produksi Pada PT IMP

Nama : Iqzathia Maysara Purnomo  
NIM : J0314211410

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Septian Dwi Anggoro S.Ak., M.Ak., Ak.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.  
NIP 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 14 Juni 2025

Tanggal Lulus:

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



PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, sehingga laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Standar Operasional Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Siklus Produksi Pada PT IMP” berhasil diselesaikan dengan baik. Laporan proyek akhir ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di PT IMP pada Januari 2025 s/d Mei 2025.

Dengan rendah hati, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing proses penyusunan laporan ini, yaitu kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberi nikmat dan karunia-Nya serta segala kemudahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan proyek akhir ini dengan lancar. Tidak lupa pula Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi suri tauladan yang patut dicontoh.
  2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
  3. Ibu Ratih Pratiwi, SE, M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
  4. Ibu Lesia Fatma Ginoga S.E., M.Si selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
  5. Bapak Septian Dwi Anggoro, S.Ak, M.Ak., Ak. selaku Dosen Pembimbing Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor yang telah bersedia membimbing saya dalam menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
  6. Kepada Almarhumah mama tercinta yang meskipun telah tiada, kasih sayang, doa, dan keteladanan beliau senantiasa hidup dalam setiap langkah saya. Terima kasih atas cinta dan pengorbanan yang tak terhingga, yang menjadi kekuatan dan semangat dalam menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
  7. Mbak Dini dan karyawan PT IMP lainnya yang telah membantu dan memberikan kesempatan kepada peneliti dalam pengumpulan data dan memberikan arahan serta dukungan selama proses proyek akhir.
  8. Bulek Titin, Dhena, Dhennise, Mbak Ani, Ka Ulfa yang telah membantu dan memberi dukungan kepada peneliti dalam proses penyusunan proyek akhir.
  9. Teman-teman seperbimbingan yang selalu memberi dukungan selama proses penelitian, yaitu Yoan, Dwi, Gilang dan Orlanda.
  10. Yang terakhir tidak lupa kepada semua teman yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada peneliti selama proses penggerjaan tugas akhir.

Peneliti menyadari bahwa ada banyak kekurangan dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Oleh karena itu, peneliti berharap kritik dan saran yang konstruktif untuk membantu laporan ini menjadi lebih baik dan dapat diperbaiki di masa mendatang. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penyusun dan pembaca.

Bogor, Juni 2025

*Iqzathia Maysara Purnomo*



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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	viii
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
2.1 Landasan Teori	5
2.2 Penelitian Terdahulu	12
2.3 Kerangka Berpikir	13
<b>III METODE</b>	17
3.1 Gambaran Objek Penelitian	17
3.2 Jenis Penelitian	18
3.3 Sumber Data	18
3.4 Teknik Pengumpulan Data	18
3.5 Teknik Analisis Data	19
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	21
4.1 Proses dan Prosedur	21
4.2 Kelemahan yang Terdapat pada Proses Produksi di PT IMP	30
4.3 Dampak Ketidakteraturan Prosedur Kerja terhadap Sistem Informasi Akuntansi Siklus Produksi di PT IMP	32
4.4 Perancangan SOP Sistem Produksi untuk Meningkatkan Efisiensi, Kualitas, Sistem Informasi Akuntansi, dan Pengendalian Biaya	34
<b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>	49
5.1 Simpulan	49
5.2 Saran	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	51
<b>LAMPIRAN</b>	55
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	79



1	Penelitian terdahulu	12
2	Matriks jadwal pelaksanaan penelitian	17
3	Tingkat produk cacat dari total produksi per tahun di PT IMP	32
	Ketidakteraturan prosedur kerja pada sistem informasi akuntansi siklus produksi di PT IMP	33
	Struktur SOP	35
	Evaluasi perbandingan penerapan prosedur pada sistem informasi akuntansi siklus produksi di PT IMP menggunakan metode PIECES	47

## DAFTAR GAMBAR

1	Data <i>flow diagram</i> tingkat 0 siklus produksi	11
2	Kerangka berpikir	14
3	DFD konteks SIA siklus produksi di PT IMP	27
4	DFD level 0 SIA siklus produksi di PT IMP	28
5	DFD level 1 proses 1	28
6	DFD level 1 proses 2	29
7	DFD level 1 proses 3	29
8	DFD level 1 proses 4	30
9	<i>Flowchart</i> aktivitas perencanaan dan penjadwalan produksi	40
10	<i>Flowchart</i> retur pembelian	41
11	<i>Flowchart</i> aktivitas produksi	44
12	<i>Flowchart</i> aktivitas perhitungan biaya produksi	46

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumen permintaan pembelian	56
2	Bukti penerimaan barang	56
3	Bukti pengambilan barang produksi	57
4	Dokumen <i>purchase order</i>	57
5	Surat perintah kerja (SPK)	57
6	Dokumen SOP perencanaan dan penjadwalan produksi PT IMP	58
7	Dokumen SOP aktivitas produksi PT IMP	65
8	Dokumen SOP perhitungan biaya produksi PT IMP	73