



- 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.

PENGEMBANGAN PERHITUNGAN *STANDAR COSTING* DALAM MENGHITUNG HARGA POKOK PRODUKSI

FIRLIYA NURUL NAJMI



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengembangan Perhitungan *Standar costing* dalam Menghitung Harga Pokok Produksi” 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, Juli 2026

Firliya Nurul Najmi
J0414221013



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

ABSTRAK

FIRLIYA NURUL NAJMI. Pengembangan Perhitungan *Standar costing* Dalam Menghitung Harga Pokok Produksi. Dibimbing oleh EKA MERDEKAWATI.

Penentuan Harga Pokok Produksi (HPP) yang akurat merupakan elemen penting bagi perusahaan manufaktur untuk perencanaan, pengendalian, dan pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan menganalisis perhitungan HPP menggunakan metode biaya aktual di PT AMB dan merancang pengembangan perhitungan dengan metode biaya standar, serta melakukan analisis *varians*. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif komparatif. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa HPP dengan metode aktual di PT AMB menunjukan angka biaya aktual lebih rendah daripada menggunakan biaya standar, dengan temuan selisih menguntungkan (*favorable variance*) pada komponen bahan baku akibat penggunaan yang efisien serta pada tenaga kerja karena target produksi tercapai tanpa upah lembur. Metode standar berfungsi sebagai instrumen untuk mendeteksi inefisiensi secara dini dan menjadi dasar yang aman dalam menetapkan strategi harga jual produk secara konsisten.

Kata Kunci: analisis *varians*, biaya aktual, biaya standar

ABSTRACT

FIRLIYA NURUL NAJMI. Development of Standard Costing Calculations in Calculating the Cost of Goods Manufactured. Supervised by EKA MERDEKAWATI.

Accurate determination of Cost of Goods Sold (COGS) is a crucial element for manufacturing companies for planning, controlling, and decision-making. This study aims to analyze COGS calculations using the actual cost method at PT AMB and design the development of calculations using the standard cost method, as well as conduct variance analysis. The study uses a comparative descriptive approach. Data were collected through observation, interviews, documentation, and literature studies. The results show that COGS using the actual cost method at PT AMB shows a lower actual cost figure than using the standard cost method, with findings of favorable variances in raw material components due to efficient use and in labor because production targets were achieved without overtime pay. The standard method serves as an instrument to detect inefficiencies early and becomes a safe basis for determining product selling price strategies consistently.

Keywords: actual cost, standard cost, variance analysis.



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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan sebagian, 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.

PENGEMBANGAN PERHITUNGAN *STANDAR COSTING* DALAM MENGHITUNG HARGA POKOK PRODUKSI

FIRLIYA NURUL NAJMI

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
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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.

Perpustakaan IPB University

Penguji pada ujian Laporan Proyek Akhir: Lesia Fatma Ginoga, S.E., M.Si.



Judul Proyek Akhir : Pengembangan Perhitungan *Standar costing* dalam
Menghitung Harga Pokok Produksi
Nama : Firlia Nurul Najmi
NIM : J0414221013

Disetujui oleh

Pembimbing:
Eka Merdekawati S.E., M.Ak

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, SE., M.Ak.
NPI 201807198706232001

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

Tanggal Ujian: 14 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



PRAKATA

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan akhir yang berjudul “pengembangan Perhitungan *Standar costing* Dalam Menghitung Harga Pokok Produksi” ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, arahan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya serta segala kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar,
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
4. Ibu Eka Merdekawati, S.E., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini.
5. Mamah, apa, uwa, serta keluarga yang telah mendoakan di setiap sujud dan doa-doanya telah memberikan kemudahan serta keberkahan dalam setiap langkah yang penulis tempuh.
6. Apa yang telah mengorbankan waktu dan tenaga untuk mendampingi serta mengantarkan penulis dalam perjalanan Bogor–Sumedang demi menyelesaikan setiap tahapan bimbingan hingga penelitian ini tuntas.
7. PT AMB, *Platn Manager*, serta *Staff Accounting* yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian serta membantu dalam proses pengumpulan data selama penelitian berlangsung.
8. Sahabat serta teman-teman penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, bantuan, dan motivasi selama proses penyusunan laporan akhir ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan ini di masa mendatang. Penulis berharap laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, perusahaan, serta para pembaca.

Bogor, 7 Juli 2026

Firliya Nurul Najmi



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akuntansi Biaya	5
2.2 <i>Full Costing</i>	5
2.3 <i>Actual Costing</i>	5
2.4 <i>Standar costing</i>	5
2.5 Analisis Varian	6
2.6 Margin Kontribusi	9
2.7 Break Even Point	10
2.8 Penelitian Terdahulu	10
2.9 Kerangka Berpikir	11
III METODE	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2 Jenis Penelitian	13
3.3 Jenis Data	13
3.4 Metode Pengumpulan Data	14
3.5 Teknik Analisis Data	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Perhitungan Biaya PT AMB (Aktual Costing)	17
4.2 Perhitungan Biaya PT AMB (<i>Standar costing</i>)	21
4.3 Hasil analisis perbandingan	25
4.4 Perhitungan Analisis Margin Kontribusi dan Break Even Point (BEP)	29
V SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	38



DAFTAR TABEL

1	Total Varian	6
2	Dampak Varian Terhadap Laba	7
3	Varian Efisiensi dan Varian Harga	7
4	Varian Harga dan Varian Kuantitas Pemakaian	8
5	Varian Harga dan Varian Kuantitas Pemakaian Jam TKL	8
6	Penelitian Terdahulu	10
7	Jadwal Waktu Pelaksanaan	12
8	Jumlah Produksi Per Hari (<i>Actual Costing</i>)	17
9	Biaya Bahan Baku (perhitungan biaya aktual)	18
10	Biaya Tenaga Kerja (perhitungan biaya aktual)	17
11	Biaya Overhead Variabel (perhitungan biaya aktual)	17
12	Biaya Overhead Tetap	18
13	HPP dengan perhitungan Actual Costing	19
14	Laba Actual Costing	20
15	Jumlah Produksi Per Hari (<i>Standar Costing</i>)	20
16	Biaya Bahan Baku (<i>Standar costing</i>)	21
17	Biaya Tenaga Kerja (<i>Standar costing</i>)	21
18	BOP – Variabel (<i>Standar costing</i>)	22
19	BOP – Tetap (<i>Standar costing</i>)	23
20	Harga Pokok Produksi (<i>Standar costing</i>)	24
21	Laba <i>Standar costing</i>	25
22	Perbandingan Laba Actual Costing dengan <i>Standar costing</i>	26
23	Analisis Bahan Baku	26
24	Analisis Perhitungan Varian Upah TKL	27
25	Analisis Perhitungan BOP Tetap	28
26	Analisis Perhitungan BOP Variabel	28
27	Analisis Perbandingan Harga Pokok Produksi	29
28	Data Produksi	30
29	Data Penjualan	31
30	Biaya Konstan	31
31	Perhitungan Break Even Point	31

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	11
---	-------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1	Perhitungan Angka Produksi	36
2	List Pertanyaan Wawancara	37
3	Pabrik PT AMB	37
4	Sesi Wawancara	38
5	Proses Produksi Parfum	39