

ANALISIS PENETAPAN HARGA JUAL PEMPEK CEK HANNA: PERBANDINGAN *FULL COSTING* DAN TD-ABC *COST PLUS PRICING*

DHEA RIZKI RAMADHANI



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “ Analisis Penetapan Harga Jual Pempek Cek Hanna: Perbandingan *Full Costing* dan TD-ABC *Cost Plus Pricing* ” 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, Juli 2026

Dhea Rizki Ramadhani
J0414221148

ABSTRAK

DHEA RIZKI RAMADHANI. Analisis Penetapan Harga Jual Pempek Cek Hanna: Perbandingan *Full Costing* dan TD-ABC *Cost Plus Pricing*. Dibimbing oleh RESTI JAYENG RAMADHANTI.

UMKM Pempek Cek Hanna merupakan usaha kuliner di Kota Depok yang belum memiliki pencatatan biaya maupun penjualan, sehingga harga jual ditetapkan hanya berdasarkan intuisi pemilik. Penelitian ini bertujuan membandingkan perhitungan harga pokok produksi metode *full costing* dan *Time Driven Activity Based Costing (TD-ABC)* sebagai dasar penetapan harga jual dengan pendekatan *Cost Plus Pricing*, sekaligus merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis *Visual Basic for Application (VBA)* Excel. Penelitian terapan dengan pendekatan perancangan ini menggunakan teknik wawancara, observasi dan studi pustaka, serta metode *waterfall* dalam pengembangan sistem. Hasil penelitian menunjukkan kedua metode menghasilkan harga pokok produksi yang nyaris setara, sehingga *full costing* dinilai paling sesuai bagi kondisi usaha. Sistem yang dikembangkan dinyatakan valid melalui *black box testing* dan diterima melalui *user acceptance testing*.

Kata kunci: *cost plus pricing, full costing, sistem informasi akuntansi penjualan, TD-ABC, visual basic for application*

ABSTRACT

DHEA RIZKI RAMADHANI. Analysis of the Selling Price Setting for Pempek Cek Hanna: A Comparison of *Full Costing* and TD-ABC *Cost Plus Pricing*. Supervised by RESTI JAYENG RAMADHANTI.

Pempek Cek Hanna MSME is a culinary business in Depok City that does not have cost or sales records, so the selling price is determined only based on the owner's intuition. This study aims to compare the calculation of the cost of production using the *full costing* method and *Time Driven Activity Based Costing (TD-ABC)* as the basis for determining selling prices with the *Cost Plus Pricing* approach, while designing a Sales Accounting Information System based on *Visual Basic for Application (VBA)* Excel. This applied research with a design approach uses interview techniques, observation and literature studies, as well as the *waterfall* method in system development. The results of the study show that both methods produce almost the same cost of production, so that *full costing* is considered the most appropriate for business conditions. The developed system is declared valid through *black box testing* and accepted through *user acceptance testing*.

Keywords: *cost plus pricing, full costing, sales accounting information system, TD-ABC, visual basic for application*

ANALISIS PENETAPAN HARGA JUAL PEMPEK CEK HANNA: PERBANDINGAN *FULL COSTING* DAN TD-ABC *COST PLUS PRICING*

DHEA RIZKI RAMADHANI

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Eka Merdekawati, SE., M.Ak.



- 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.



Judul Proyek Akhir : Analisis Penetapan Harga Jual Pempek Cek Hanna:
Perbandingan *Full costing* dan *TD-ABC Cost Plus Pricing*

Nama : Dhea Rizki Ramadhani
NIM : J0414221148

Disetujui oleh

Pembimbing:
Resti Jayeng Ramadhanti, S.E., M.S.Ak.

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 19660717992031003

Tanggal Ujian: 13 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam pelaksanaan penelitian ini yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2026 sampai bulan April 2026 ialah Akuntansi Biaya, dengan judul "Analisis Penetapan Harga Jual Pempek Cek Hanna: Perbandingan *Full costing* dan *TD-ABC Cost Plus Pricing*".

Selama penyusunan laporan proyek akhir, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
2. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Ibu Resti Jayeng Ramadhanti, S.E., M.S.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan banyak memberi pengarahan serta saran selama penyusunan laporan proyek akhir.
4. Ibu Hanna Lazwardy S.K.G. selaku pemilik Pempek Cek Hanna yang telah memberikan kesempatan serta meluangkan waktu kepada penulis untuk melakukan penelitian dalam penyelesaian laporan proyek akhir.
5. Kepada orang tua tercinta Alm Henri Dunan dan Msy Septina Amperawati atas segala pengorbanan, keikhlasan, cinta serta doa tanpa batas yang selalu diberikan kepada penulis.
6. Kepada kakak-kakak tersayang Kak Syafran, Reza, Dita, dan Astri atas segala bentuk dukungan, baik berupa dorongan moral, bantuan material, maupun motivasi setiap harinya.
7. Sahabat penulis Bine, Dhiney dan Kynan yang sudah bertahan menjadi tempat pulang untuk bercerita, berbagi tawa, dan menjadi saksi perjalanan penulis dari masa remaja hingga detik ini. Kehadiran dan motivasi dari kalian setiap harinya adalah salah satu kekuatan terbesar yang memungkinkan penulis untuk menyelesaikan laporan ini.
8. Terakhir, apresiasi terbesar kepada diri saya sendiri, Dhea Rizki Ramadhani. Terima kasih sudah bertahan sampai sejauh ini. Membuat yang sulit terlihat mudah adalah mantra hidup.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran agar ke depannya menjadi lebih baik untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi penyusun sendiri maupun bagi pembaca.

Bogor, Juli 2026

Dhea Rizki Ramadhani

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah	6
2.2 Akuntansi Biaya	7
2.3 Harga Pokok Produksi	9
2.4 Metode Perhitungan Harga Pokok Produksi	10
2.5 Harga Jual	12
2.6 Metode <i>Cost Plus Pricing</i>	13
2.7 Sistem Informasi Akuntansi	14
2.8 Perancangan Sistem	14
2.9 <i>Visual Basic for Application</i>	14
2.10 Diagram Arus Data (DFD)	15
2.11 <i>Use case diagram</i>	16
2.12 <i>Blackbox Testing</i>	17
2.13 <i>User acceptance testing</i> (UAT)	17
2.14 Laporan Penjualan	18
2.15 Kerangka Berpikir	18
2.16 Penelitian Terdahulu	19
III METODE	23
3.1 Gambaran Objek Penelitian	23
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.3 Jenis Penelitian	24
3.4 Teknik Pengumpulan Data	25
3.5 Teknik Analisis Data	26
3.6 Metode Pengembangan Sistem	27
3.7 Evaluasi Sistem	30
IV PEMBAHASAN	32
4.1 Perhitungan Harga Jual Produk Menurut Pempek Cek Hanna	32
4.2 Perhitungan Harga Jual Produk Menggunakan Metode <i>Full costing</i> dan <i>Time Driven Activity Based Costing</i> pendekatan <i>Cost Plus Pricing</i>	34
4.3 Analisis Komparatif Metode <i>Full costing</i> dan TD-ABC Berdasarkan Enam Kriteria Kesesuaian	47
4.4 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis VBA <i>Excel</i>	50

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.2 Saran

76

76

76

DAFTAR PUSTAKA

78

LAMPIRAN

81

RIWAYAT HIDUP

95



DAFTAR TABEL

1	Simbol-Simbol <i>Data flow diagram</i> (DFD)	15
2	Simbol-Simbol <i>Use case diagram</i>	16
3	Penelitian Terdahulu	19
4	Data Penjualan Pempek Cek Hanna Pada Bulan Maret 2026	32
5	Perhitungan Harga Pokok Produksi Menurut Pempek Cek Hanna	32
6	Biaya Bahan Baku Langsung Menurut Metode <i>Full costing</i>	35
7	Biaya Tenaga Kerja Langsung Menurut Metode <i>Full costing</i>	37
8	Biaya <i>Overhead</i> Variabel Menurut Metode <i>Full costing</i>	37
9	Biaya <i>Overhead</i> Tetap Menurut Metode <i>Full costing</i>	38
10	Perhitungan Penyusutan Menggunakan Metode Garis Lurus	38
11	Perhitungan Harga Pokok Produksi Menurut Metode <i>Full costing</i>	39
12	Perbandingan Harga Jual Menurut UMKM Dengan Metode <i>Full costing</i>	40
13	Waktu Aktivitas Produksi Per Varian Produk	42
14	Perhitungan Harga Pokok Produksi Menurut Metode <i>TDABC</i>	44
15	Perbandingan Harga Jual Menurut UMKM Dengan Metode <i>TDABC</i>	46
16	Perbandingan Harga Jual <i>Cost Plus Pricing</i> Berbasis <i>Full costing</i> dan <i>TDABC</i>	46
17	Analisis Kesesuaian Metode <i>Full costing</i> dan TD-ABC	49
18	Analisis Permasalahan dan Dampak Pencatatan Manual	51
19	Kebutuhan Fungsional	52
20	Non- Fungsional	53
21	Non- Fungsional	57
22	Pengujian Sistem dengan Metode <i>Blackbox testing</i>	68
23	Pengujian UAT Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	72

DAFTAR GAMBAR

1	Perhitungan <i>Capacity cost rate</i> (CCR)	11
2	Kerangka Berpikir	19
3	Stand Penjualan Pempek Cek Hanna di CFD Gardens Sawangan	23
4	Perhitungan CCR Variabel	43
5	Perhitungan CCR Tetap	44
6	Perhitungan CCR Total	44
7	Diagram Konteks	54
8	DFD Level 0	55
9	<i>Use case diagram</i>	56
10	Tampilan <i>Form Login</i>	58
11	Tampilan <i>Form Dashboard</i>	59
12	Tampilan Form Master Produk	60
13	Tampilan Form Master Bahan	61
14	Tampilan Form Master Batch	61
15	Tampilan Form User	62



16	Tampilan Form Resep	63
17	Tampilan Form Pembelian Bahan	63
18	Tampilan Form Penjualan	64
19	Tampilan Form Hasil Produksi	65
20	Tampilan Form Biaya Operasional	65
21	Tampilan Form Gaji Karyawan	66
22	Tampilan Form Laporan	67
23	Tampilan Form <i>Cashflow</i>	67

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Wawancara dan Rangkuman Biaya Produksi UMKM Pempek Cek Hanna	82
2	Hasil Observasi	89
3	Penyerahan Output	93
4	Surat Keterangan Pemanfaatan Sistem	94