

**PERANCANGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN  
METODE FULL COSTING BERBASIS  
MICROSOFT EXCEL**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**YARA FIRYAL THIFAL NABILAH**

**NIM 21030010**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2024**

## HALAMAN PESETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul :

PERANCANGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN METODE FULL  
COSTING BERBASIS MICROSOFT EXCEL

Oleh mahasiswa :

Nama : Yara Firyal Thifal Nabilah

NIM : 21030010

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat, oleh karena itu pembimbing  
menyetujui mahasiswa tersebut untuk memenuhi ujian tugas akhir.

Tegal, 18 Juli 2024

Pembimbing I



Asrofi Langgeng NS., S.Pd,M.Si,Ak.,BKP

NIPY. 04.015.210

Pembimbing II



Ghea Dwi Rahmadiane, SE.,M.Si

NIPY. 11.015.258

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul :

PERANCANGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN METODE FULL COSTING BERBASIS MICROSOFT EXCEL

Oleh :

Nama : Yara Firyal Thifal Nabilah

NIM : 21030010

Program Studi : Akuntansi

Jenjang : Diploma III

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Tegal, 29 Juli 2024

1. Dr. Hesti Widianti, SE., M.Si  
Ketua Penguji



2. Dewi Kartika, SE, M.Ak, Ak  
Anggota Penguji I



3. Ghea Dwi Rahmadiane, SE, M.Si  
Anggota Penguji II



Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
  
Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA.  
NIPY. 009.011.062

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul : “PERANCANGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN METODE FULL COSTING BERBASIS MICROSOFT EXCEL” beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan, dan saya siap menanggung resiko atau sanksi yang telah dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 20 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Yara Firyal Thifal Nabilah

21030010

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Program Studi DII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama,  
yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Yara Firyal Thifal Nabilah

NIM : 21030010

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif  
(Non-Exclusdive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul  
Perancangan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Full Costing Berbasis  
Microsoft Excel.

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Prodi Akuntansi Politeknik Harapan  
Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan/format-kan mengelolanya dalam  
bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan  
menampilkan/mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan  
akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai  
penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak prodi  
Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul  
atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 20 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Yara Firyal Thifal Nabilah

NIM. 21030010

## **HALAMAN MOTTO**

“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil, tapi berusahalah menjadi manusia yang berguna”

**(Albert Einstein)**

“Jangan biarkan kesulitan membuat dirimu gelisah, karena bagaimanapun juga hanya di malam yang paling gelap bintang-bintang tampak bersinar lebih terang”

**(Ali Bin Abi Thalib)**

“Nyatakan perasaan, hentikan penyesalan, maafkan kesalahan, tertawakan kenangan, kejar impian. Hidup terlalu singkat untuk dipakai meratap”

**(Fiersa Bersari)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

- Diri sendiri, terimakasih karena telah berjuang sejauh ini dengan melawan rasa malas dan takut yang tiba-tiba karena alasan tertentu selama penulisan Tugas Akhir ini.
- Ibu Siti Khaeriyah dan Bapak Ratno tercinta sebagai orang tua yang senantiasa mendukung serta memberikan semangat dan doa.
- Kepada kakak-kakakku tersayang, terimakasih sudah menjadi tempat untuk bertukar cerita dan membantu penulis selama melaksanakan perkuliahan.
- Sahabat penulis sejak kecil (Lala, Afni, Salma) yang selalu meberikan semangat ketika penulis merasa tidak bisa mengerjakan Tugas Akhir ini.
- Kepada 2 sahabat (Resti dan Helma) dibangku perkuliahan yang telah menemani selama 3,5 tahun ini, terimakasih sudah saling mendukung satu sama lain dalam hal apapun dan terimakasih sudah berbagi selama suka duka selama perkuliahan.
- Teman-teman seangkatan DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, semoga kebahagiaan dan kesuksesan selalu menyertai kita semua.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Full Costing Berbasis Microsoft Excel”.

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya (A.Md) pada program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama.

Penulis menyadari adanya keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Agung Hendarto, SE, MA selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
2. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE, M.Si, Ak, CA selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Bapak Asrofi Langgeng Noerman Syah, S.Pd, M.Si, Ak, BKP sebagai Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ghea Dwi Rahmadiane, S.E., M.Si sebagai Dosen Pembimbing II saya yang sudah memberikan arahan dan bimbingan dengan baik dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Heti selaku pemilik UMKM yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada Sari Mulya Bakery.
6. Seluruh dosen DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa kuliah.
7. Orang tua yang selalau memeberikan doa dan dukungan yang terbaik untuk penulis.
8. Teman-teman penulis yang selalu bersedia memberikan semangat, dukungan dan doa untuk penulis.



9. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan pembuatan Tugas Akhir ini dimana yang akan datang. Akhirnya, semoga apa yang tertuang dalam Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pihak yang memerlukan.

Tegal, 20 Juli 2024



Yara Firyal Thifal Nabilah

NIM. 21030010

## ABSTRAK

Yara Firyal Thifal Nabilah. 2024. *Perancangan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Full Costing Berbasis Microsoft Excel*. Program Studi : Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Asrofi Langgeng Noerman Syah; Pembimbing II: Ghea Dwi Rahmadiane.

Harga pokok produksi merupakan salah satu cara untuk menghitung unsur biaya produksi. Excel mempermudah pengolahan data keuangan dan memberikan informasi yang relevan tentang kinerja bisnis, yang kemudian dapat digunakan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan guna meningkatkan kinerja bisnis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perancangan perhitungan harga pokok produksi dengan metode *full costing* berbasis microsoft excel. Penelitian ini dilaksanakan pada UMKM Sari Mulya Bakery yang memproduksi dan menjual roti. Data diperoleh melalui wawancara, observasi, dokumentasi langsung pada lokasi penelitian. Metode analisis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode deskriptif kuantitatif. Hasil dari penelitian ini berupa rancangan perhitungan harga pokok produksi metode *full costing* dibantu dengan aplikasi Microsoft excel, setelah dilakukan perhitungan harga pokok produksi dengan metode *full costing* ditemukan selisih antara perhitungan Sari Mulya Bakery dengan perhitungan metode *full costing* tersebut dikarenakan adanya biaya-biaya yang tidak dimasukkan dalam perhitungan. Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan harga pokok produksi metode *full costing* produk bolu panggang bulan April 2024 sebesar Rp 20.442. Namun menurut perhitungan Sari Mulya Bakery harga pokok produksi sebesar Rp 18.983. Sehingga mengalami selisih antara perhitungan menurut Sari Mulya Bakery dengan perhitungan menggunakan metode *full costing* sebesar Rp 1.459. Dari segi pencacatan juga memiliki perbedaan antara sebelum penerapan perhitungan harga pokok produksi metode *full costing* dan sesudah penerapan. Sehingga dalam penyimpanan data dapat tersimpan dengan baik.

**Kata Kunci :** Perancangan Perhitungan, Harga Pokok Produksi Metode *Full Costing*, Microsoft Excel.

## **ABSTRACT**

Yara Firyal Thifal Nabilah. 2024. *Designing Cost of Goods Production Using Full Costing Method Based on Microsoft Excel*. Study Program: Diploma III in Accounting. Politeknik Harapan Bersama. Advisor I: Asrofi Langgeng Noerman Syah; Co-Advisor II: Ghea Dwi Rahmadiane.

*Production cost is one way to calculate production cost elements. Excel makes it easier to process financial data and provides relevant information about business performance, which can then be used as a basis for decision-making to improve business performance. This study aims to determine the design of production cost calculations using the full costing method based on Microsoft Excel. This research was conducted at the Sari Mulya Bakery UMKM which produces and sells bread. Data was obtained through interviews, observations, direct documentation at the research location. The data analysis method used in this study is the quantitative descriptive method. The results of this study are in the form of a design for calculating the production cost using the full costing method assisted by the Microsoft Excel application, after calculating the production cost using the full costing method, a difference was found between Sari Mulya Bakery calculation and the full costing method calculation due to costs that were not included in the calculation. Based on the results of the study that have been described, the production cost using the full costing method for baked sponge cake products in April 2024 was Rp 20,442. However, according to Sari Mulya Bakery's calculations, the production cost was Rp 18,983. So there is a difference between the calculation according to Sari Mulya Bakery's and the calculation using the full costing method of Rp 1,459. In terms of recording, there is also a difference between before the application of the calculation of the cost of production using the full costing method and after the application. So that data can be stored properly.*

**Kata Kunci :** *Calculation Design, Cost of Goods Production Full Costing Method, Microsoft Excel.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PESETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK .....	x
ABSTACT.....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Kerangka Berpikir .....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11

2.1 UMKM .....	11
2.2 Akuntansi Biaya .....	13
2.3 Harga Pokok produksi .....	16
2.4 Microsoft Excel .....	21
2.5 Penelitian Terdahulu .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Lokasi Penelitian .....	25
3.2 Waktu Penelitian.....	25
3.3 Jenis Data .....	25
3.4 Sumber Data .....	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.6 Metode Analisis Data .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	30
4.2 Hasil Penelitian.....	31
4.3 Pembahasan .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir .....	7
Gambar 4. 1 Tabel Keterangan Kode .....	33
Gambar 4. 2 Data Validation .....	34
Gambar 4. 3 Tampilan Keterangan .....	35
Gambar 4. 4 Rumus VLOOKUP .....	35
Gambar 4. 5 Tabel Pembantu Harga .....	36
Gambar 4. 6 Rumus Perkalian .....	36
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Utama .....	39
Gambar 4. 8 Pencatatan Daftar Transaksi .....	40
Gambar 4. 9 Tampilan Setelah Menginput Transaksi .....	40
Gambar 4. 10 Laporan Harga Pokok Produksi Metode Full Costing .....	41

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 4. 1 Perhitungan Harga Pokok produksi Pada Sari Mulya Bakery .....	31
Tabel 4. 2 Rumus Pada Pengelompokan Biaya.....	37
Tabel 4. 3 Rumus Pada Laporan Harga Pokok Produksi .....	38
Tabel 4. 4 Perbandingan Pada Sari Mulya Bakery dan Aplikasi Microsoft Excel	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Nota Pembelian Bahan Baku .....	50
Lampiran 2 Buku Bimbingan Dosen Pembimbing 1 .....	52
Lampiran 3 Buku Bimbingan Dosen Pembimbing 2 .....	53