

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PELAPORAN  
LABA RUGI TERKOMPUTERISASI PADA UMKM  
PRODUKSI CARANG MAS  
(STUDI KASUS PADA UD. DELLA JAYA MANDIRI)



OLEH:  
YOHANNES JONATHAN HANSEL  
3203016041

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2020

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PELAPORAN  
LABA RUGI TERKOMPUTERISASI PADA UMKM  
PRODUKSI CARANG MAS  
(STUDI KASUS PADA UD. DELLA JAYA MANDIRI)

SKRIPSI  
Diajukan kepada  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi  
Jurusan Akuntansi

OLEH:  
YOHANNES JONATHAN HANSEL  
3203016041

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2020

# HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PELAPORAN LABA RUGI TERKOMPUTERISASI PADA UMKM PRODUKSI CARANG MAS (STUDI KASUS PADA UD. DELLA JAYA MANDIRI)

Oleh:

YOHANNES JONATHAN HANSEL

3203016041

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



Tineke Wehartaty, SE., MM.

NIDN. 0714047401

Tanggal: 5 Juni 2020

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi yang ditulis oleh: Yohannes Jonathan Hansel NRP 3203016041**  
Telah disetujui pada tanggal 3 Juli 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si., Ak.  
NIDN. 0702047804

Mengetahui:

Dekan,



Dr. Lovovicus Lasdi, MM., Ak., CA., CPA.  
NIDN. 0713097203

Ketua Jurusan,



S. Patricia Febrina D, SE., MA.  
NIDN. 0711028601

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yohannes Jonathan Hansel

NRP : 3203016041

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Pelaporan Laba Rugi  
Terkomputerisasi Pada UMKM Produksi Carang Mas  
(Studi Kasus Pada UD. Della Jaya Mandiri)

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 Juni 2020

Yang menyatakan



(Yohannes Jonathan Hansel)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih dan karunia-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Penyusunan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Pelaporan Laba Rugi Terkomputerisasi Pada UMKM Produksi Carang Mas (Studi Kasus Pada UD. Della Jaya Mandiri)” dengan tujuan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dalam menyelesaikan skripsi ini tentunya dapat diselesaikan dengan baik dengan adanya dukungan dari berbagai pihak yang terlibat. Oleh karena itu, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CA., CPA. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Patricia Febrina D., SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Hendra Wijaya, MM., CPMA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu Tineke Wehartaty, SE., MM. selaku Dosen Pendamping yang selalu bersedia untuk meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan semangat dan arahan dalam proses penyelesaian penulisan skripsi ini.
5. Para dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membimbing dan mendidik penulis selama ini.
6. Segenap *staff* Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu penulis dalam kepengurusan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
7. Tim dosen Pengabdian Masyarakat yaitu Ibu Tineke Wehartaty, SE., MM., Dr. Ibu Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si., Ak., dan Bapak Hendra Wijaya, MM., CPMA. yang telah mengajak peneliti dan peneliti terdahulu dalam kegiatan pengabdian masyarakat untuk implementasi Prosedur Operasional

Standar siklus penjualan, pembelian, dan konversi di UD. Della Jaya Mandiri.

8. UD. Della Jaya Mandiri yang telah menerima penulis dengan baik serta bersedia meluangkan waktu untuk penulis melakukan penelitian.
9. Hany Refsa D., Lisa Gunawan, Keefen Carleen R. sebagai peneliti terdahulu yang telah membantu khususnya penyediaan data untuk penulis dalam proses penyelesaian penelitian ini.
10. Keluarga penulis yang setiap saat memberikan dukungan dalam doa, semangat, dorongan, dan motivasi bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi.
11. Chevina Graciela Susanto yang memberikan semangat dan motivasi kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi.
12. Marshelino Boyke K., Samuel W., dan Hendronoto Hadi W yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
13. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Akuntansi angkatan 2014 hingga 2018 yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan semangat.
14. Teman-teman penulis lainnya yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa kepada penulis.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas segala doa, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat beberapa kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu peneliti sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang diberikan demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Surabaya, 4 Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Landasan Teori .....	7
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
2.3 Rerangka Konseptual .....	23
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Konsep Operasional .....	24
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	26
3.4 Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	26
3.5 Analisis Data .....	27
BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	28
4.2 Deskripsi Data .....	30
4.3 Analisis dan Pembahasan .....	54



BAB 5 SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN .....	88
5.1    Simpulan.....	88
5.2    Keterbatasan .....	89
5.3    Saran.....	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol DFD .....	14
Tabel 2.2 Simbol <i>Flowchart</i> .....	15
Tabel 2.3 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	22

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	12
Gambar 2.2	Rerangka Konseptual .....	23
Gambar 4.1	Denah Bangunan UD. Della Jaya Mandiri.....	29
Gambar 4.2	Tempat Produksi UD. Della Jaya Mandiri.....	30
Gambar 4.3	Dokumen-Dokumen UD. Della Jaya Mandiri .....	30
Gambar 4.4	Struktur Organisasi.....	31
Gambar 4.5	<i>Flowchart</i> Prosedur Aktivitas Pembelian dan Persediaan Masuk ..	34
Gambar 4.6	<i>Flowchart</i> Prosedur Aktivitas Persediaan Bahan Baku Keluar .....	35
Gambar 4.7	<i>Flowchart</i> Prosedur Siklus Penjualan .....	37
Gambar 4.8	<i>Flowchart</i> Prosedur Pemakaian Bahan Baku.....	38
Gambar 4.9	<i>Flowchart</i> Prosedur Tenaga Kerja Langsung Mingguan.....	39
Gambar 4.10	<i>Flowchart</i> Prosedur Tenaga Kerja Langsung Harian.....	40
Gambar 4.11	<i>Flowchart</i> Prosedur Biaya <i>Overhead</i> .....	41
Gambar 4.12	<i>Flowchart</i> Prosedur Barang Jadi .....	42
Gambar 4.13	Kartu Stok Bahan Baku.....	44
Gambar 4.14	Dokumen Rekap Pengeluaran Kas.....	45
Gambar 4.15	Dokumen Rekap Pesanan.....	46
Gambar 4.16	Dokumen Nota Penjualan (Rangkap 1 dan 2).....	47
Gambar 4.17	Dokumen Rekap Penerimaan Kas.....	48
Gambar 4.18	Dokumen Daftar Pemakaian Bahan Baku.....	50
Gambar 4.19	Dokumen Rekap Pengeluaran Gaji Karyawan.....	51
Gambar 4.20	Dokumen Rekap Pengeluaran Lain ( <i>Overhead</i> ) .....	52
Gambar 4.21	Dokumen Kartu Stok Barang Jadi.....	53
Gambar 4.22	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Pembelian .....	62
Gambar 4.23	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Persediaan Bahan Baku.....	62
Gambar 4.24	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Penjualan .....	63
Gambar 4.25	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Pemakaian Bahan Baku.....	63
Gambar 4.26	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Tenaga Kerja Langsung (Mingguan) ..	64
Gambar 4.27	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Tenaga Kerja Langsung (Harian) .....	64
Gambar 4.28	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Biaya <i>Overhead</i> .....	65
Gambar 4.29	<i>DFD-Level Zero</i> Prosedur Barang Jadi .....	65
Gambar 4.30	<i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Pelaporan Laba Rugi.....	67
Gambar 4.31	<i>Password</i> .....	68

Gambar 4.32 Menu.....	69
Gambar 4.33 Data Karyawan .....	69
Gambar 4.34 Daftar Produk .....	70
Gambar 4.35 Kartu Stok Barang Jadi .....	71
Gambar 4.36 Kartu Stok Barang Jadi ( <i>Filter</i> ).....	72
Gambar 4.37 Daftar Stok Bahan Baku.....	73
Gambar 4.38 Kartu Stok Bahan Baku.....	73
Gambar 4.39 Rekap Pesanan.....	75
Gambar 4.40 Rekap Pesanan ( <i>Filter</i> ).....	76
Gambar 4.41 Rekap Penerimaan Kas.....	77
Gambar 4.42 Rekap Penerimaan Kas ( <i>Filter</i> ).....	78
Gambar 4.43 Rekap Pengeluaran Kas.....	79
Gambar 4.44 Rekap Pengeluaran Kas ( <i>Filter</i> ).....	80
Gambar 4.45 Rekap Pengeluaran Lain .....	81
Gambar 4.46 Rekap Pengeluaran Lain ( <i>Filter</i> ).....	81
Gambar 4.47 Daftar Pemakaian Bahan Baku .....	82
Gambar 4.48 Daftar Pengeluaran Gaji Karyawan.....	83
Gambar 4.49 Daftar Pengeluaran Gaji Karyawan ( <i>Filter</i> ).....	84
Gambar 4.50 Laporan Laba Rugi.....	86
Gambar 4.51 Output Laporan Laba Rugi - <i>Print Out</i> .....	87

## ABSTRAK

UD. Della Jaya Mandiri berfokus dalam melakukan produksi carang mas, rempeyek, dan jasa catering yang terletak di Pujon, Malang. Sebagai Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) maka juga memerlukan sistem pelaporan laba rugi yang baik sehingga dapat mengetahui laba atau rugi, seberapa besar penjualan usahanya, dan berapa beban yang harus dikeluarkan oleh suatu perusahaan. Permasalahan UD. Della Jaya Mandiri dalam melakukan pelaporan laba rugi yaitu hanya mengandalkan satu orang *admin* saja dan hanya memiliki waktu yang singkat dalam melakukan pelaporan laba rugi, selain itu untuk proses pelaporan laba rugi masih dicatat secara *manual* yang membuat pelaporan laba rugi dalam UD. Della Jaya Mandiri ini menjadi kurang efisien, efektif, dan risiko salah catat. Dari permasalahan tersebut maka penelitian yang dilakukan berupa perancangan sistem pelaporan laba rugi terkomputerisasi. Hal ini bertujuan agar informasi yang dimiliki UD. Della Jaya Mandiri menjadi efisien, efektif, dan menghindari risiko salah catat. Perancangan sistem yang dibuat untuk memperbaiki atas kelemahan sistem pelaporan laba rugi dengan menggunakan *software Microsoft Excel* agar mudah dipahami oleh pengguna. Dalam penelitian ini, jenis data yang digunakan adalah data kualitatif dan teknik analisis data dibagi menjadi tiga tahap, yaitu: identifikasi masalah, analisis sistem, dan desain sistem. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dengan adanya sistem pelaporan laba rugi terkomputerisasi, maka kegiatan usaha dari UD. Della Jaya Mandiri dapat lebih efektif, efisien dan terintegrasi sehingga dapat meningkatkan keakuratan informasi dari perusahaan.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi Akuntansi, Sistem Pelaporan Terkomputerisasi, Laporan Laba Rugi.*

## **ABSTRACT**

### **THE ANALYSIS AND DESIGN OF COMPUTERIZED INCOME STATEMENT REPORTING SYSTEM ON CARANG MAS PRODUCTION COMPANY (STUDY CASE OF UD. DELLA JAYA MANDIRI)**

UD. Della Jaya Mandiri focuses on the production of carang mas, rempeyek, and catering services located in Pujon, Malang. As a Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) it also requires a good profit and loss reporting system so that it can know the profit or loss, how much the business sales, and how many expenses must be incurred by a company. UD problems. Della Jaya Mandiri in carrying out income statements that is only relying on one admin only and only has a short time in reporting income, besides that for the reporting process is still recorded manually which makes the income statement in UD. Della Jaya Mandiri has become less efficient, effective, and has the risk of being wrongly recorded. From these problems, the research conducted in the form of a computerized income statement system design. It is intended that the information held by UD. Della Jaya Mandiri is efficient, effective, and avoids the risk of being mistakenly noted. The system design is made to correct the weaknesses of the income statement system using Microsoft Excel software so that it is easily understood by users. In this study, the type of data used is qualitative data and data analysis techniques are divided into three stages, namely: problem identification, system analysis, and system design. The results of this study can be concluded that with the existence of a computerized profit and loss reporting system, the business activities of UD. Della Jaya Mandiri can be more effective, efficient and integrated so that it can improve the accuracy of information from the company.

**Key Word:** Accounting Information Systems, Computerized Reporting System, Income Statement.