

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN  
PADA BUFALLO BONGKANG**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana  
Akuntansi (S1)**

**Pada Program Studi Akuntansi**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Markus Patria Rinata**

**NPM: 16 04 22730**

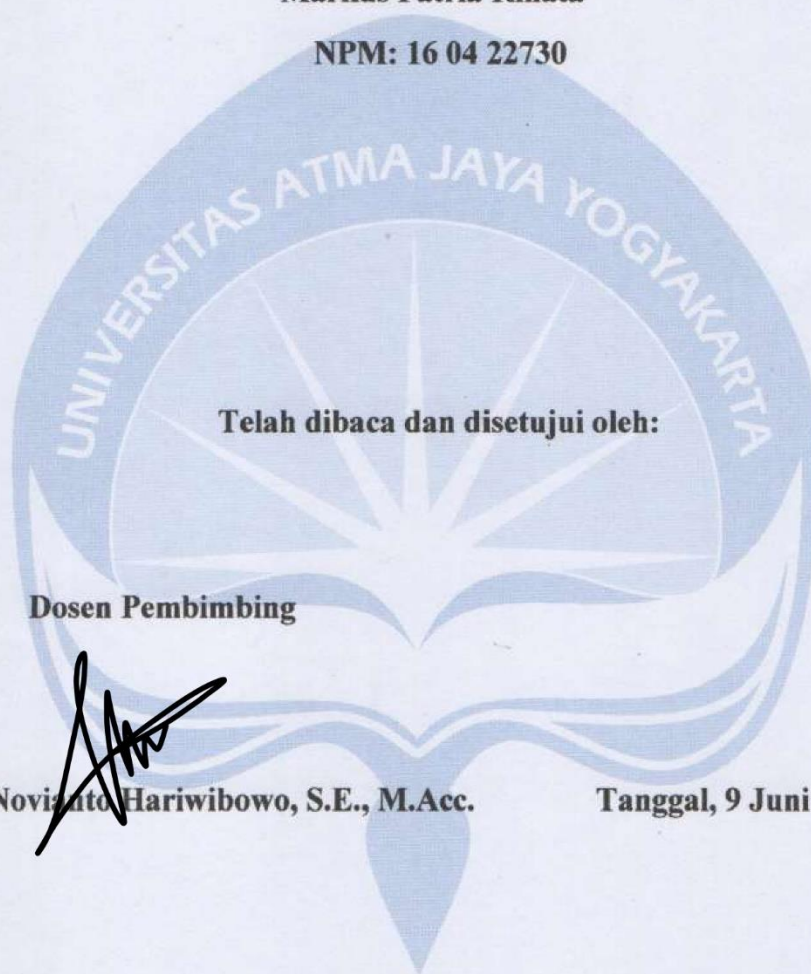
**Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**  
**INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN**  
**PADA BUFALLO BONGKANG**

**Disusun oleh:**

**Markus Patria Rinata**

**NPM: 16 04 22730**



**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing**

**Ign. Novianto Hariwibowo, S.E., M.Acc.**

**Tanggal, 9 Juni 2023**

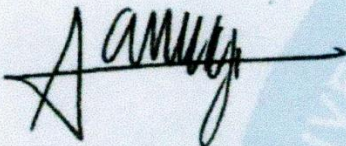
**SKRIPSI**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**  
**INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN**  
**PADA BUFALLO BONGKANG**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh:**  
**Markus Patria Rinata**  
**NPM: 16 04 22730**

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal, 9 Juni 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1)  
Program Studi Akuntansi

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

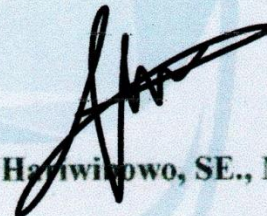


**Samiaji Sarosa, S.E., M.I.S., Ph.D.**

**Anggota Panitia Penguji**



**Bartolomeus Galih Vishnu P, SE., MSC., CRP.**



**Ign. Novianto Hariwipowo, SE., M.Acc.**

**Yogyakarta, 9 Juni 2023**  
**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika**  
**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.**

DIREKTUR EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN  
PADA BUFALLO BONGKANG

Bahwa judul di atas benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini pada bagian catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 12 Mei 2023

Yang menyatakan



Markus Patria Rinata

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan anugerah-Nya yang diberikan sehingga skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Bufallo Bongkang” dapat peneliti selesaikan,

Penulisan skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan, kritik, saran, serta bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang senantiasa memberikan perlindungan, berkat, kasih, kesehatan, serta kekuatan sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Ignatius Novianto Hariwibowo, SE., M.Acc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
3. Seluruh dosen Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama berkuliah.
4. Ibu Lucia Ari Nurwanti, yaitu ibu penulis yang selama ini telah menjadi sumber kekuatan, motivasi, semangat, dan doa bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
5. Ayah saya Marjiana karena telah mendukung penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi.

6. Adik saya Maura Anggit Rinanti karena telah menjadi sumber motivasi dan semangat bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi.
7. Teman dan sahabatku tercinta Kevin, Raka, Bayu, Frans, Fajar, Eka, Gustomo, Exa, Dami, dan Deva yang selalu memberikan dukungan, bantuan, dan semangat kepada penulis.
8. Saudaraku tercinta Olga, Vivi, Vino, Amel, Cila, Olin, Della, Rio, Kevin dan Kenny yang telah memberikan semangat, dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
9. Bulik saya tercinta, Bulik Ning, Bulik Nung, Bulik Anti, dan Bulik Nik yang telah memberi penulis semangat dan motivasi terus menerus.
10. Pihak Bufallo Bongkang yaitu Bapak Misdiyanto Agustinus selaku pemilik telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian.
11. Seluruh pihak yang sangat berjasa dalam proses penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan dari berbagai pihak dibalas oleh Tuhan Yesus Kristus, Amin.

Yogyakarta, 12 Mei 2023



Markus Patria Rinata

## MOTTO

“ Semoga lulus le “ Ibu Lucia Ari Nurwantini

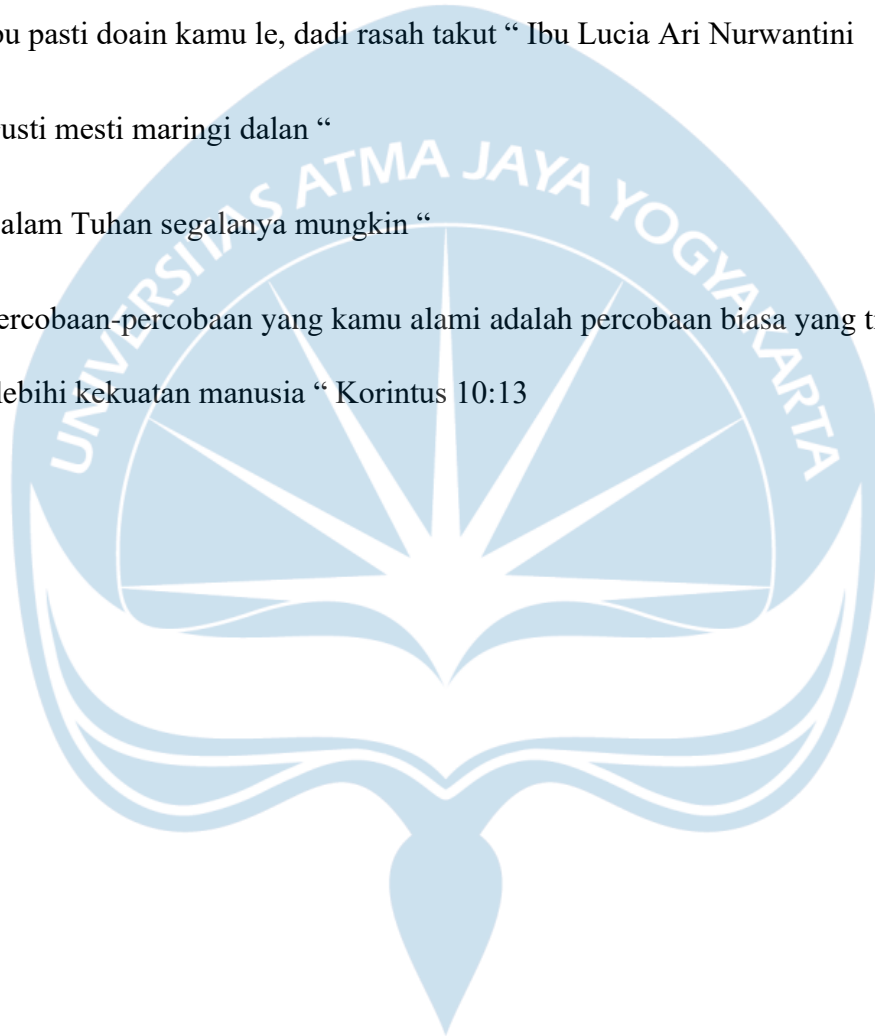
“ Semangat terus le, ojo menyerah “ Ibu Lucia Ari Nurwantini

“ Ibu pasti doain kamu le, dadi rasah takut “ Ibu Lucia Ari Nurwantini

“ Gusti mesti maringi dalam “

“ Dalam Tuhan segalanya mungkin “

“ Percobaan-percobaan yang kamu alami adalah percobaan biasa yang tidak melebihi kekuatan manusia “ Korintus 10:13



## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang Masalah</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah</b> .....	<b>6</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>6</b>
<b>1.4. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>7</b>
<b>1.5. Batasan Penelitian</b> .....	<b>7</b>
<b>1.6. Sistematika Penelitian</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI</b> .....	<b>9</b>
<b>2.1. Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	<b>9</b>
<b>2.1.1. Definisi Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	<b>9</b>
<b>2.1.2. Komponen Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	<b>10</b>
<b>2.1.3. Fungsi Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	<b>10</b>
<b>2.1.4. Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	<b>11</b>
<b>2.1.5. Manfaat Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	<b>12</b>
<b>2.2. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan</b> .....	<b>12</b>
<b>2.2.1. Penjualan Tunai</b> .....	<b>12</b>
<b>2.2.2. Penjualan Kredit</b> .....	<b>16</b>
<b>2.3. Siklus Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	<b>22</b>
<b>2.3.1. Siklus Pendapatan</b> .....	<b>22</b>
<b>2.4. Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi</b> .....	<b>23</b>
<b>2.4.1. Analisis Sistem Informasi</b> .....	<b>24</b>
<b>2.4.2. Pengembangan Sistem Informasi</b> .....	<b>25</b>



2.5. Analisis Kelayakan.....	33
2.6. Cara Memperoleh Sistem Informasi.....	34
2.7. Penelitian Terdahulu.....	36
<b>BAB III GAMBARAN UMUM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BUFALLO BONGKANG.....</b>	<b>38</b>
3.1 Objek Penelitian.....	38
3.2. Sejarah Bufallo Bongkang.....	39
3.3. Lokasi Bufallo Bongkang.....	40
3.4. Struktur Organisasi pada Bufallo Bongkang.....	41
3.5. Gambaran Proses Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Terdahulu Bufallo Bongkang.....	43
3.6. Permasalahan pada Bufallo Bongkang.....	51
3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.8. Metode Pengembangan Sistem.....	56
3.8.1. Perencanaan.....	57
3.8.2. Analisis Sistem.....	57
3.8.3. Desain Sistem.....	58
3.8.4. Analisis Kelayakan.....	58
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA BUFALLO BONGKANG.....</b>	<b>61</b>
4.1. Perencanaan.....	61
4.2. Analisis Sistem.....	63
4.2.1. Analisis Masalah Pada Bufallo Bongkang.....	63
4.2.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	66
4.3. Desain Sistem Informasi.....	68
4.4. Rekomendasi Sistem Baru.....	74
4.4.1. Cara Memperoleh Sistem.....	75
4.4.2. Analisis Kelayakan.....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>108</b>
5.1. Kesimpulan.....	108
5.2. Saran.....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>111</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>113</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Ancaman dan Kontrol Siklus Penerimaan .....</b>	<b>113</b>
<b>Tabel 2.2 Kelebihan dan Kekurangan Paket.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabel 2.3 Kelebihan dan Kekurangan SDLC.....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 2.4 Kelebihan dan Kekurangan <i>Outsourcing</i>.....</b>	<b>28</b>
<b>Tabel 2.5 Kelebihan dan Kekurangan <i>End User Computing</i> .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabel 2.6 Kelebihan dan Kekurangan <i>Prototyping</i> .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabel 4.1 Tabel Spesifikasi Komputer Bufallo Bongkang .....</b>	<b>81</b>
<b>Tabel 4.2 Spesifikasi Ponsel Bufallo Bongkang.....</b>	<b>81</b>
<b>Tabel 4.3 Identifikasi Biaya.....</b>	<b>118</b>
<b>Tabel 4.4 Manfaat Yang Diperoleh .....</b>	<b>119</b>
<b>Tabel 4.5 <i>Proceed</i>.....</b>	<b>120</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Studio Bufallo Bongkang .....	40
Gambar 3.2 Bagian Luar Studio Bufallo Bongkang.....	41
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Bufallo Bongkang .....	42
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Bufallo Bongkang .....	44
Gambar 3.5 Nota Penjualan Bufallo Bongkang.....	46
Gambar 3.6 Papan Informasi Pesanan .....	46
Gambar 3.7 Pemrosesan Pesanan .....	47
Gambar 3.8 Pemrosesan Pesanan .....	47
Gambar 3.9 Pemrosesan Pesanan.....	48
Gambar 3.10 Pemrosesan Pesanan.....	48
Gambar 3.11 Pemrosesan Pesanan.....	49
Gambar 3.12 Pemrosesan Pesanan.....	49
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Bagian Penjualan Sistem Informasi Penjualan Baru Bufallo Bongkannng.....	69
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Bagian Produksi.....	70
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Bagian Penjualan Sistem Informasi Penjualan Baru Bufallo Bongkang .....	73

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN**

#### **PADA BUFALLO BONGKANG**

Disusun oleh : Markus Patria Rinata

NPM : 160422730

Pembimbing :

Ignatius Novianto Hariwibowo, SE., M.Acc

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai hasil analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan pada Bufallo Bongkang. Pada penelitian ini peneliti akan berfokus pada masalah-masalah yang dialami Bufallo Bongkang. Peneliti akan melakukan wawancara dan observasi langsung untuk memperoleh informasi yang lebih dalam lagi mengenai masalah yang terjadi. Setelah informasi diperoleh, peneliti akan menggunakan informasi tersebut untuk melakukan analisis sistem, analisis kelayakan, dan perancangan sistem.

Hasil penelitian menunjukkan sistem informasi akuntansi penjualan yang dirancang dan dianalisis oleh peneliti sudah sesuai dengan masalah yang dialami Bufallo Bongkang. Lalu sistem informasi yang telah dirancang dan dianalisis juga juga memenuhi semua aspek kelayakan yang ada. Melalui penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberi rekomendasi kepada Bufallo Bongkang untuk menggunakan Beecloud untuk menyelesaikan permasalahan yang mereka hadapi.

**Kata Kunci:** Analisis dan Perancangan, Pengembangan Sistem, *System Development Life Cycle*, Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, Analisis Kelayakan.