

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
PADA DUPAN FOTOKOPI**

Skripsi

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

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Fransiscus Kevin Setiaji

NPM: 16 04 22731

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

2021

Skripsi
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
PADA DUPAN FOTOKOPI



Disusun oleh:
Fransiscus Kevin Setiaji
NPM: 16 04 22731

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in grey ink, which appears to read "Samiaji".

Samiaji Sarosa, S.E., M.Info.Sys., Ph.D.



SURAT KETERANGAN

No. 002/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 10 Desember 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Samiaji Sarosa, MIS., Ph.D. | (Ketua Penguji) |
| 2. Ch. Heni Kurniawan, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. Ign. Novianto Hariwibowo, SE., M.Acc. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Fransiscus Kevin Setiaji

NPM : 160422731

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Fransiscus Kevin Setiaji telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



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

Alamat

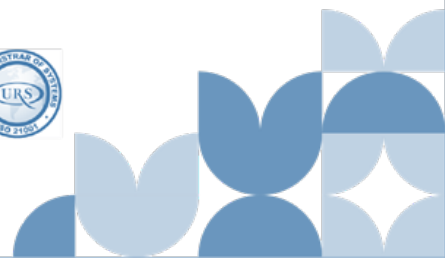
Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

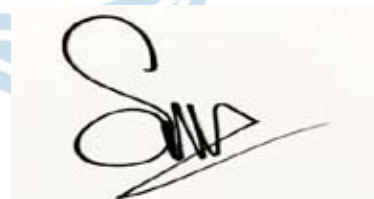
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA DUPAN FOTOKOPI

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, 29 Oktober 2021

Yang menyatakan



Fransiscus Kevin Setiaji

KATA PENGANTAR

Pertama diucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat dan karunia yang diberikan bagi peneliti, sehingga penelitian ini yang berjudul: “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA DUPAN FOTOKOPI” dapat diselesaikan dengan baik.

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran Informasi melalui analisis dan perancangan sistem informasi penjualan yang ditujukan untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh Dupan Fotokopi.

Tidak luput pula, peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dan membantu peneliti untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Pihak-pihak tersebut yaitu :

1. Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika yaitu Bapak Budi Suprpto, MBA., Ph.D. karena telah menjadi ketua dalam pengelolaan organisasi fakultas bisnis dan ekonomika pada tahun pengerjaan skripsi ini.
2. Dosen pembimbing peneliti yaitu Bapak Samiaji Sarosa, S.E., M.Info.Sys., Ph.D. yang memberikan cambukan mental dan mendorong peneliti untuk mengerjakan skripsi dengan sungguh-sungguh.
3. Dosen penguji karena telah menguji peneliti dalam mempertanggungjawabka hasil penelitian skripsi ini.
4. Semua pengurus fakultas baik dari wakil dekan, kepala prodi, dosen, tata usaha, keamanan, dan semua petugas yang tergabung dalam

Universitas Atma Jaya Yogyakarta karena telah berdinamika bersama dan memberikan pelajaran selama kuliah.

5. Ibu peneliti yaitu Lucia Triyati, karena telah menjadi segala hal yang tidak bisa diungkapkan lagi bagi peneliti dan kepada Ayah peneliti yaitu Bernadus Ernawan Kriswahyuhono karena telah memberikan pelajaran bagi kehidupan peneliti dan mendukung peneliti untuk segera menyelesaikan skripsi.
6. Pihak Dupan Fotokopi yaitu Bapak Yohanes Sugiyono sekeluarga karena telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di tempat mereka dan telah mau direpotkan oleh peneliti.
7. Anak pemilik Dupan Fotokopi yaitu Fajar karena telah mendukung peneliti dalam mengerjakan skripsi dan menjadi jembatan bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi.
8. Teman Seperjuangan Markus Patria dan Fransiskus Bayu karena selalu bersama dalam berjuang menghadapi skripsi dan atas segala bantuannya.
9. Teman Skripsi Eka, Anton, Lukas, Niko dan lainnya karena telah berjuang bersama dan saling mendukung untuk menyelesaikan skripsi.
10. Sahabat peneliti yaitu WM familia Dion, Fran, Cejul, Nono, dan Soni yang sudah menjadi saksi dari perjuangan skripsi peneliti dan menjadi tempat keluh kesah peneliti, serta atas segala bantuan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

11. Saudara dan semua orang yang mendukung dan percaya bahwa peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang tidak bisa disebut satu persatu.



MOTTO

“ Menyerah 404 not found “

“ Percobaan yang kamu alami, hanyalah percobaan biasa yang tidak melebihi kekuatan manusia” Korintus 10:13

“ play the laughter, pause the memories, stop the pain and refuse the happiness”
Sonny

“ ini semua belum seberapa.. “ Yukihiro

“ Urip iku Urup “

“ Gusti paring dalam kanggo wong kang gelem ndalan “

“ Setiap masalah pasti ada penyelesaian dan disetiap proses sesuatu yang baik dihasilkan “

“ sesekali jadilah seperti film kartun : diinjak, digilas, bangkit kembali” Dahlan Iskan

“ meskipun selalu ditolak, hidupku akan terus bergerak”

“ Jika kau ingin diterima, maka kau harus menerima”

“ Iman Aman Amin “ Sonny

“ Aku bersamamu” Gusti Yesus

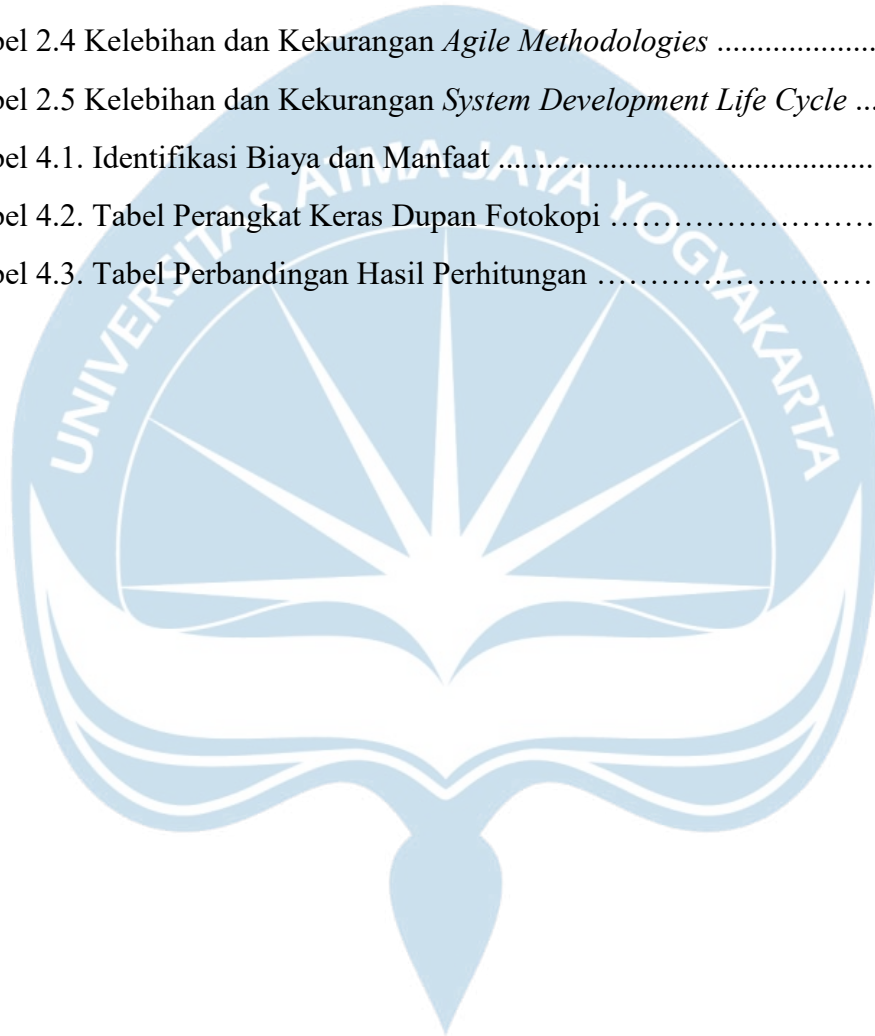
DAFTAR ISI

Skripsi	i
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
Abstrak.....	xii
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Batasan Penelitian.....	6
1.6. Sistematika Penelitian.....	6
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA DUPAN FOTOKOPI	8
2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1. Definisi Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.2. Elemen-elemen Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.3. Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2. Siklus Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.1. Siklus Penerimaan.....	10
2.2.2. Unsur-unsur Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	11
2.2.3. Fungsi-fungsi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	13
2.3. Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi	14
2.3.1. Pengertian Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi	15
2.3.2. Metodologi Pengembangan Sistem Informasi	15
2.3.3. <i>System Development Life Cycle</i>	18
2.3.4. <i>Feasibility Analysis</i>	20

2.3.5. Tahapan Analisis Sistem informasi.....	21
2.3.6. Cara Mendapatkan Sistem Informasi yang Sesuai.....	22
GAMBARAN UMUM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DUPAN FOTOKOPI.....	27
3.1. Sejarah Dupan Fotokopi.....	27
3.2. Lokasi Dupan Fotokopi.....	27
3.3. Struktur Dupan Fotokopi	28
3.4. Proses Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dupan Fotokopi.....	30
3.5. Permasalahan pada Dupan Fotokopi.....	43
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA DUPAN FOTOKOPI	47
4.1. Analisis Temuan Pada Dupan Fotokopi.....	47
4.2. Desain Sistem Informasi Baru	54
4.3. Rekomendasi Sistem.....	70
4.3.1. Cara Mendapatkan Sistem	70
4.3.2. Analisis Kelayakan	72
KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
5.1. Kesimpulan	107
5.2. Saran	110
Daftar Pustaka.....	112
Lampiran.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ancaman dan Kontrol Siklus Penerimaan	110
Tabel 2.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>Business Process Management</i>	15
Tabel 2.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Prototyping</i>	16
Tabel 2.4 Kelebihan dan Kekurangan <i>Agile Methodologies</i>	17
Tabel 2.5 Kelebihan dan Kekurangan <i>System Development Life Cycle</i>	17
Tabel 4.1. Identifikasi Biaya dan Manfaat	117
Tabel 4.2. Tabel Perangkat Keras Dupan Fotokopi	76
Tabel 4.3. Tabel Perbandingan Hasil Perhitungan	91



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Foto Tampak Depan Fotokopi	28
Gambar 3.2. Struktur Dupan Fotokopi	29
Gambar 3.3. <i>Flowchart</i> Sistem Akuntansi Penjualan Dupan Fotokopi	31
Gambar 3.4. Diagram Konteks Sistem Penjualan Dupan Fotokopi	32
Gambar 3.5. <i>Data Flow Diagram Level 0</i> Penjualan Dupan Fotokopi	33
Gambar 3.6. <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Sistem Penjualan Dupan Fotokopi	33
Gambar 3.7. Gudang Persediaan	34
Gambar 3.8. Gudang Persediaan 2	35
Gambar 3.9. Etalase Toko	35
Gambar 3.10. Etalase Toko 2	36
Gambar 3.11. Mesin Fotokopi	37
Gambar 3.12. Komputer Untuk Pelanggan	37
Gambar 3.13. Mesin <i>press</i>	38
Gambar 3.14. Proses Pelayanan Pada Dupan Fotokopi	39
Gambar 3.15. Nota Penjualan	41
Gambar 3.16. Pencatatan Penjualan Harian	42
Gambar 4.1. <i>Flowchart</i> Bagian Pembelian	55
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Bagian Penggudangan	56
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Bagian Penjualan	58
Gambar 4.4. Diagram Konteks Sistem Penjualan Dupan Fotokopi	59
Gambar 4.5. <i>Data Flow Diagram Level 0</i> Sistem Penjualan Dupan Fotokopi...59	59
Gambar 4.6. <i>Data Flow Diagram Level 1</i> bagian penerimaan	60
Gambar 4.7. <i>Data Flow Diagram Level 1</i> bagian pemrosesan pesanan	62
Gambar 4.8. <i>Data Flow Diagram Level 1</i> bagian penerimaan pembayaran	63
Gambar 4.9. <i>Data Flow Diagram Level 1</i> bagian pencatatan penjualan	65

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
PADA DUPAN FOTOKOPI**

Disusun oleh:

Fransiscus Kevin Setiaji

NPM: 16 04 22731

Pembimbing

Samiaji Sarosa, S.E., M.Info.Sys., Ph.D.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai hasil analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan pada Dupan Fotokopi. Segala jenis data pada penelitian ini didapatkan melalui wawancara dan observasi langsung. Penelitian ini memiliki fokus pada masalah-masalah yang dialami oleh Dupan Fotokopi. Informasi yang berkaitan dengan masalah tersebut akan dilakukan analisis kelemahan, risiko, dan kebutuhan informasi sehingga sistem yang dirancang dapat menyelesaikan permasalahan. Selain itu penelitian ini juga akan memperhitungkan dan mempertimbangkan aspek-aspek kelayakan terhadap sistem yang dianalisis dan dirancang.

Berdasarkan hasil pembahasan dapat dilihat bahwa sistem informasi akuntansi penjualan yang dirancang dan dianalisis sudah disesuaikan dengan masalah yang dialami Dupan Fotokopi. Sistem yang dirancang dan dianalisis tersebut juga sudah dapat dibilang layak sesuai dengan ukuran aspek-aspek pada studi kelayakan sistem. Peneliti menyarankan Dupan Fotokopi untuk menggunakan Qasir sebagai bentuk penyelesaian dari masalah yang dialami.

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