

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PT PITARA MULIA MAS
LOGISTIK DENGAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT***



TAMARA AYU ARGANIA

15.G1.0123

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

SEMARANG

2023

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PT PITARA MULIA MAS
LOGISTIK DENGAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT***

**Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang**



TAMARA AYU ARGANIA

15.G1.0123

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tamara Ayu Argania

NIM : 15.G1.0123

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi PT Pitara Mulia Mas Logistik dengan Metode *Rapid Application Development*" merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain dan mengakuinya sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijasah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 2 Desember 2022

Yang menyatakan,



Tamara Ayu Argania



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Berbasis Teknologi Informasi PT Pitara Mulia Mas
Logistik dengan Metode Rapid Application Development

Diajukan oleh : Tamara Ayu Argania

NIM : 15.G1.0123

Tanggal disetujui : 14 Desember 2022

Telah setuju oleh

Pembimbing : Yusni Warastuti S.E., M.Si.

Penguji 1 : Dr. Elizabeth Lucky Maretha Sitinjak S.E., M.Si., CPA

Penguji 2 : H. Sri Sulistyanto S.E., M.Si.

Penguji 3 : Yusni Warastuti S.E., M.Si.

Ketua Program Studi : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Dekan : Drs. Theodorus Sudimin M.S.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat
di bawah ini.

sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=15.G1.0123

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tamara Ayu Argania

NIM : 15.G1.0123


Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi PT Pitara Mulia Mas Logistik dengan Metode Rapid Application Development” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 14 Desember 2022

Yang menyatakan,



Tamara Ayu Argania

KATA PENGANTAR

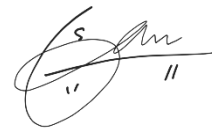
Puji syukur kepada Tuhan YME, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi PT Pitara Mulia Mas Logistik dengan Metode Rapid Application Development” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Diri sendiri karena sudah bekerja keras dan tidak menyerah.
2. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung penulis.
3. Ibu Yusni Warastuti S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang sangat bekerja sama dalam membimbing penulis.
4. Ibu Dr. Elizabeth Lucky Maretha Sitinjak S.E., M.Si., CPA dan Bapak H. Sri Sulistyanto S.E., M.Si. selaku dosen penguji dalam memberi masukan.
5. Rizaldy, Bagas, dan Vena yang selalu memberi dukungan dan semangat.

Semarang, 14 Desember 2022

Yang menyatakan,



Tamara Ayu Argania

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi PT Pitara Mulia Mas Logistik dengan metode *Rapid Application Development*. PT Pitara Mulia Mas Logistik, yang didirikan pada 24 Maret 2021, memiliki kegiatan usaha pengangkutan barang dengan lingkup usaha: *port to door service, door to door service, full container and lcl service, hazardous and toxic materials (B3) transportation*. Dalam proses pencatatan keuangan perusahaan yang beralamat di Ruko Delta Mas Jl. Klipang Raya Blok Z Kav. 54 ini masih seluruhnya secara manual menggunakan excel dan belum menggunakan sistem informasi akuntansi. Dalam proses pencarian data masih mengalami banyak kendala seperti beberapa data penting yang hilang atau rusak dan juga pengguna membutuhkan waktu yang lama dalam mencari data atau informasi. Dalam pencatatan data juga membutuhkan waktu yang lama dan kurang efisien, selain itu pencatatan data yang dilakukan rawan terjadi kesalahan catat. Dalam pengolahan data, pengguna mengalami kesusahan karena harus memproses data satu per satu sehingga tidak efisien. Dalam pelaporan data, perusahaan merasa sampai saat ini belum bisa menyajikan laporan yang memenuhi kebutuhan usaha.

Kata kunci: Pitara Mulia Mas Logistik, *Rapid Application Development*

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan Orisinalitas	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis.....	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	x
Bab I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Kerangka Pikir.....	6
Bab II LANDASAN TEORI	
2.1. Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	8
2.2. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.1. Analisis Sistem	9
2.2.2. Desain Sistem	11
2.2.3. Implementasi Sistem.....	12
2.3. Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi	13
2.3.1. <i>Data Flow Diagrams</i> (DFD)	13
2.3.2. <i>Flowcharts</i>	13
2.3.3. <i>Business Process Diagrams</i> (BPDs).....	15
2.4. <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	16
2.4.1. Metodologi.....	17
2.4.2. Sumber Daya Manusia.....	18
2.4.3. Manajemen	20
2.4.4. Peralatan	20
Bab III METODE PENELITIAN	

3.1.	Objek dan Lokasi Penelitian	21
3.2.	Sumber dan Jenis Data	23
3.3.	Teknik Pengumpulan Data	23
3.4.	Metode Analisis Data	23
Bab IV HASIL DAN ANALISIS		
4.1.	Identifikasi Masalah	25
4.2.	Tahap Desain	26
4.3.	Tahap Pembuatan Sistem.....	41
4.3.1.	<i>Login Program</i>	41
4.3.2.	Menu Bar Program	42
4.3.3.	Mengelola Master Company	44
4.3.4.	Mengelola Master <i>Chart of Account</i>	45
4.3.5.	Mengelola Master <i>Period</i>	46
4.3.6.	Mengelola Master <i>User</i>	47
4.3.7.	Mengelola Master <i>Costumer</i>	49
4.3.8.	Mengelola Jurnal Penjualan <i>Tracking Kredit</i>	50
4.3.9.	Mengelola Jurnal Penjualan <i>Container Kredit</i>	51
4.3.10.	Mengelola Jurnal Penerimaan Kas	52
4.3.11.	Mengelola Jurnal Pembayaran Kas	53
4.3.12.	Mengelola Jurnal Umum	54
4.3.13.	Mengelola Jurnal Depresiasi	55
4.3.14.	Mengelola Laporan Jurnal Umum	56
4.3.15.	Mengelola Laporan Jurnal Penyesuaian	58
4.3.16.	Mengelola Laporan Jurnal Penutup	59
4.3.17.	Mengelola Laporan Aktivitas	60
4.3.18.	Mengelola Laporan Perubahan Ekuitas	61
4.3.19.	Mengelola Laporan Posisi Keuangan	61
Bab V PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Keterbatasan.....	64
5.3.	Saran	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Lingkup Usaha PT Pitara Mulia Mas Logistik.....	2
Gambar 1.2. Kerangka Pikir.....	7
Gambar 3.1. Struktur Organisasi PT Pitara Mulia Mas Logistik.....	21
Gambar 4.1. <i>Flowchart</i> Pencarian Data.....	29
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Pencatatan Data.....	30
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Pengolahan Data.....	31
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Pelaporan Data.....	33
Gambar 4.5. <i>Flowchart</i> Keamanan.....	35
Gambar 4.6. <i>Login</i> Program.....	42
Gambar 4.7. Menu Bar Program.....	42
Gambar 4.8. Master <i>Company</i>	44
Gambar 4.9. Input <i>Chart of Account</i>	45
Gambar 4.10. Tampilan <i>Chart of Account</i>	46
Gambar 4.11. Master <i>Period</i>	47
Gambar 4.12. Input Master <i>User</i>	48
Gambar 4.13. Tampilan Master <i>User</i>	48
Gambar 4.14. Input Master <i>Costumer</i>	49
Gambar 4.15. Tampilan Master <i>Costumer</i>	50
Gambar 4.16. Jurnal Penjualan <i>Tracking</i> Kredit.....	51
Gambar 4.17. Jurnal Penjualan <i>Container</i> Kredit.....	52
Gambar 4.18. Jurnal Penerimaan Kas.....	53
Gambar 4.19. Jurnal Pembayaran Kas.....	54
Gambar 4.20. Jurnal Umum.....	55
Gambar 4.21. Jurnal Depresiasi.....	56
Gambar 4.22. Laporan Jurnal Umum.....	57
Gambar 4.23. Laporan Jurnal Penyesuaian.....	58
Gambar 4.24. <i>Form Close Period</i>	59
Gambar 4.25. Laporan Jurnal Penutup.....	60
Gambar 4.26. Laporan Aktivitas.....	60

Gambar 4.27. Laporan Perubahan Ekuitas.....61

Gambar 4.28. Laporan Posisi Keuangan.....62



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perincian Permasalahan	3
Tabel 2.1. Simbol <i>Data Flow Diagrams</i>	13
Tabel 2.2. Simbol <i>Flowcharts</i>	14
Tabel 2.3. Simbol <i>Business Process Diagrams</i>	15
Tabel 4.1. Analisis Masalah	26
Tabel 4.2. Database <i>User</i>	36
Tabel 4.3. Database <i>Company</i>	37
Tabel 4.4. Database <i>Costumer</i>	38
Tabel 4.5. Database <i>Chart of Account</i>	38
Tabel 4.6. Database <i>Period</i>	39
Tabel 4.7. Database <i>Assets</i>	40
Tabel 4.8. Database <i>Journal</i>	40
Tabel 4.9. Database <i>Journal Entry</i>	41