

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS

PENDAPATAN PADA RAMAH *REFLEXOLOGY*

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Akuntansi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Archileus Sony Setiawan Murti

190425242

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2023

Skripsi

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS

PENDAPATAN PADA RAMAH *REFLEXOLOGY*



Disusun oleh:

ARCHILEUS SONY SETIAWAN MURTI

NPM: 190425242

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Bartolomeus Galih Visnu Pradana".

Bartolomeus Galih Visnu Pradana, S.E., M.Sc., CIIQA.

9 Juni 2023

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS
PENDAPATAN PADA RAMAH REFLEXOLOGY**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh:
ARCHILEUS SONY SETIAWAN MURTI

NPM: 190425242

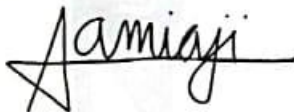
Telah dipertahankan di depan penguji

pada tanggal 10 Juli 2023

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1)
Program Studi Akuntansi

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



Samiaji Sarosa, S.E., MIS., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji



**Ignatius Noyianto Hariwibowo
SE., M. Acc.**



**Bartolomeus Galih Vishnu
Pradana, S.E., M.Sc., CIIQA.**

Yogyakarta, 10 Juli 2023

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



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

**FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

PERNYATAAN

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

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN PADA RAMAH *REFLEXOLOGY*

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun yang tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam 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, 11 Mei 2023

Yang menyatakan



Archileus Sony Setiawan Murti

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas Rahmat dan Kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN PADA RAMAH *REFLEXOLOGY*”** dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam perjalanan penyusunan skripsi ini, berbagai pihak hadir memberikan doa, dukungan, bantuan, dan saran yang tentunya memacu penulis hingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis dari hati yang terdalam menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Bartolomeus Galih Vishnu Pradana, S.E., M.Sc., CIIQA. selaku dosen pembimbing yang senantiasa mencurahkan waktunya dengan penuh dedikasi mendampingi penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak R Yustinus Sunarbudiarmo, selaku pemilik Ramah *Reflexology* yang dengan murah hati berkenan mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian pada usaha miliknya.
3. Ibu Maria Susilowati, selaku pemilik Ramah *Reflexology* yang dengan murah hati berkenan mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian pada usaha miliknya.

4. Saudara Alfonsus Richo Yussi Vernanda, selaku putra pemilik dan Manager Ramah *Reflexology* yang dengan penuh kebaikan membantu penulis dalam proses penyusunan penelitian.
5. Murti Fam, yang dengan penuh kesabaran, cinta dan ketegasan senantiasa mendoakan, membimbing dan mengingatkan penulis untuk segera menyelesaikan skripsi.
6. Pakde Bambang Fam, yang dengan penuh cinta bersedia mengantarkan dan menampung peneliti dalam proses penelitian di Cirebon.
7. Delan and Sudarsono Fam, yang dengan penuh cinta senantiasa mendoakan dan menanyakan sampai mana *update* penulisan penelitian penulis.
8. HunHun Ariella Calista Yohanaya Poedjiyanto, yang dengan penuh cinta, kesabaran, kegalakan, kecerewetan dan segala bentuk cintanya mendukung dan memberikan semangat kepada penulis untuk segera lulus.
9. Keluargaku L'Amore Perfetto, yang dalam segala kerandoman dan diaspora tetap mendukung satu sama lain dengan cara yang unik.
10. Luwy, Iyong, Arga, Refsi, Feli, Lili, Ojis, Sellus, Santa, Aris warga grup "UDAH G SOLID AH! GK PERNAH GAS LAGI", yang senantiasa mengisi hari-hari penulis dengan bertukar pikiran, dolan, dan komedi.
11. Ranga Otong (sumber informasi alur skripsyen), SEMA 19, SC X HRD (Luwy, Meira, Nadia), Nepotisme Konoha (Richo, Jojo, Dicky),

10 Pejuang Skripsi SIA, dan semua teman yang mengisi hari-hari penulis dengan berbagai dinamika hingga penulis bisa lulus.

12. Bapak, Ibu Dosen Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.



“Ad Maiorem Dei Gloriam”

-Inigo Da Loyola

“Pada akhirnya semua ini tercapai karena Tuhan yang menyempurnakan”

-Chil

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Definisi Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.1. Sistem.....	7
2.1.2. Informasi	8
2.1.3. Sistem Akuntansi	8
2.1.4. Siklus Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2. Definisi Siklus Pendapatan.....	9
2.2.1. Siklus Pendapatan	9

2.3.	Metodologi Perancangan Sistem Informasi	10
2.3.1.	System Development Life Cycle (SDLC).....	13
2.3.2.	Perancangan Sistem	18
2.4.	Feasibility Analysis	25
2.4.1.	Economic Feasibility.....	26
2.4.2.	Penelitian Terdahulu	28
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN DAN METODA PENELITIAN		
	31
3.1.	Gambaran Umum Perusahaan.....	31
3.1.1.	Sejarah Ramah <i>Reflexology</i>	31
3.1.2.	Gambaran Umum Perusahaan Ramah <i>Reflexology</i>	32
3.1.3.	Visi dan Misi	33
3.1.4.	Struktur Organisasi.....	33
3.2.	Jenis Penelitian.....	35
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.4.	Subjek dan Objek Penelitian	36
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	36
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI		
AKUNTANSI PENDAPATAN PADA RAMAH <i>REFLEXOLOGY</i>		37
4.1.	Gambaran Alur Transaksi Pada Ramah <i>Reflexology</i>	37
4.1.1.	Pemesanan On The Spot	37
4.1.2.	Pemesanan Melalui Whatsapp	39
4.2.	Analisis Siklus Pendapatan Ramah <i>Reflexology</i>	40

4.3.	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem Saat Ini.....	41
4.4.	Analisis Kebutuhan	45
4.5.	Analisis Kelayakan.....	48
4.6.	Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan dengan <i>The Traditional Waterfall</i> SDLC.....	58
4.6.1.	Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Baru ...	58
4.7.	Pemodelan <i>Database</i>	60
4.7.1.	Pemodelan Tabel <i>Database</i>	60
4.7.2.	Relasional Database	61
4.7.3.	<i>Prototyping User Interface</i>	62
4.7.4.	Alur <i>Prototyping</i>	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		68
5.1.	Kesimpulan.....	68
5.2.	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		70
REFERENSI		72
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kekurangan dan Kelebihan Metodologi Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	12
Tabel 2. 2 Elemen / Simbol dalam DFD	18
Tabel 2. 3 Kategori 1 – Simbol dalam Flowchart Input/Output	20
Tabel 2. 4 Kategori 2 – Simbol dalam Flowchart Pemrosesan	21
Tabel 2. 5 Kategori 3 – Simbol dalam Flowchart Penyimpanan	22
Tabel 2. 6 Kategori 4 – Simbol dalam Flowchart Arus dan Lain-Lain.....	23
Tabel 2. 7 Penelitian Terdahulu	28
Tabel 4. 1 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Lama	42
Tabel 4. 2 Spesifikasi Hardware	47
Tabel 4. 3 Spesifikasi Software.....	48
Tabel 4. 4 Ringkasan.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Pendapatan	10
Gambar 2. 2 Waterfall SDLC.....	16
Gambar 3. 1 Strukut Organisasi Ramah Reflexology	34
Gambar4. 1 Flowchart Sistem Lama Ramah Reflexology.....	44

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Pada Ramah Reflexology

Disusun Oleh:
Archileus Sony Setiawan Murti
NPM: 190425242

Pembimbing:
Bartolomeus Galih Visnu Pradana, S.E., M.Sc., CIIQA.

Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Jl. Babarsari No. 43 – 44 Janti, Caturtunggal, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281.

Abstrak

Kondisi perkembangan teknologi saat ini menuntut adanya adaptasi yang menunjang keberlangsungan perusahaan. Perubahan dan transisi sistem manual menjadi digital menjadi sesuatu yang kemudian juga digalakan oleh pemerintah. Risiko-risiko yang biasanya ditemukan pada sistem tradisional kemudian dapat diantisipasi dengan kehadiran teknologi yang lebih akurat dalam penyajian informasi terutama dalam sebuah siklus pendapatan. Ramah *Reflexology* sebagai sebuah usaha yang bergerak di sektor jasa merupakan salah satu perusahaan yang memiliki kebutuhan ini.

Banyaknya macam klasifikasi dan juga tingkat interaksi dengan konsumen menghadirkan tingkat pencatatan pendapatan yang tinggi pula. Perancangan sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan Ramah *Reflexology* menjadi hal khusus yang perlu dirancang agar sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan. *SDLC The Waterfall Traditional Method* menjadi metode yang kemudian digunakan dalam proses penelitian ini. Agar sistem yang dirancang dapat berimbang, perancangan tampilan sistem berupa *user interface* juga disertakan guna menunjang penggunaan sistem yang lebih mudah dipahami oleh setiap penggunanya. Dalam penelitian ini hasil analisis perancangan sistem informasi Akuntansi siklus pendapatan pada Ramah *Reflexology* menunjukkan hasil investasi terhadap sistem informasi akuntansi layak dari aspek teknis, ekonomi, hukum, operasional.

Kata kunci: Sistem, Sistem Informasi Akuntansi, SDLC, Siklus Pendapatan