

SKRIPSI

**PERENCANAAN SEBUAH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS KOMPUTER PADA TOKO “PHILISHIA TAYLOR”
MENGUNAKAN PENDEKATAN METODOLOGI RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2021

SKRIPSI

**PERENCANAAN SEBUAH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS KOMPUTER PADA TOKO “PHILISHIA TAYLOR”
MENGUNAKAN PENDEKATAN METODOLOGI RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Akuntansi Di
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata



Nicko Philishiano

20.G1.0117

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nicko Philishiano
NIM : 20.01.0117
Progdi / Konsentrasi : Akuntansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul "*Perencanaan Sebuah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Toko "Philishia Taylor" Menggunakan Pendekatan Metodologi Rapid Application Development (RAD)*" tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 28 Juli 2021



Nicko Philishiano

HALAMAN PENGESAHAN



Judul Tugas Akhir: : PERENCANAAN SEBUAH SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI

BERBASIS KOMPUTER PADA TOKO “PHILISHIA
TAYLOR”

MENGUNAKAN PENDEKATAN METODOLOGI
RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Diajukan oleh : Nicko Philishiano
NIM : 20.G1.0117
Tanggal disetujui : 17 Maret 2021
Telah setuju oleh
Pembimbing : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.
Penguji 1 : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si.
Penguji 2 : Drs. Hudi Prawoto M.M.
Penguji 3 : G. Freddy Koeswoyo 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=20.G1.0117

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nicko Philishiano
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi Bisnis
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul "*Perencanaan Sebuah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Toko "Philishia Taylor" Menggunakan Pendekatan Metodologi Rapid Application Development (RAD)*" 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, 28 Juli 2021


Nicko Philishiano

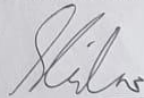
KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul *"Perencanaan Sebuah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Toko "Philishia Taylor" Menggunakan Pendekatan Metodologi Rapid Application Development (RAD)"* telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena saat ini kebutuhan sistem informasi sangatlah dibutuhkan semua pelaku usaha untuk menunjang kinerja dan operasional usaha, maka penulis melakukan penelitian ini dengan bertujuan untuk memajukan kinerja Toko Philishia Taylor agar menjadi usaha yang lebih berkembang.

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

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang tersedia di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan kepada penulis agar menyelesaikan studi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, M.Si, CPA selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Elizabeth Lucky Maretha Sitingak., SE, M.Si. selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dari awal perkuliahan hingga selesai.
5. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberi semangat penulis untuk menyelesaikan skripsi dan studi penulis di jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNIKA Soegijapranata.
6. Vinda, Nadia dan Teman-teman yang selalu memberikan motivasi, arahan, mendengarkan keluh kesah tentang skripsi dan selalu mengingatkan penulis untuk menyelesaikan studi penulis.
7. Pak Bimo yang telah berjasa kepada penulis untuk selalu membimbing dan meluangkan waktu agar penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

Semarang, 28 Juli 2021


Penulis

Nicko Philishiano

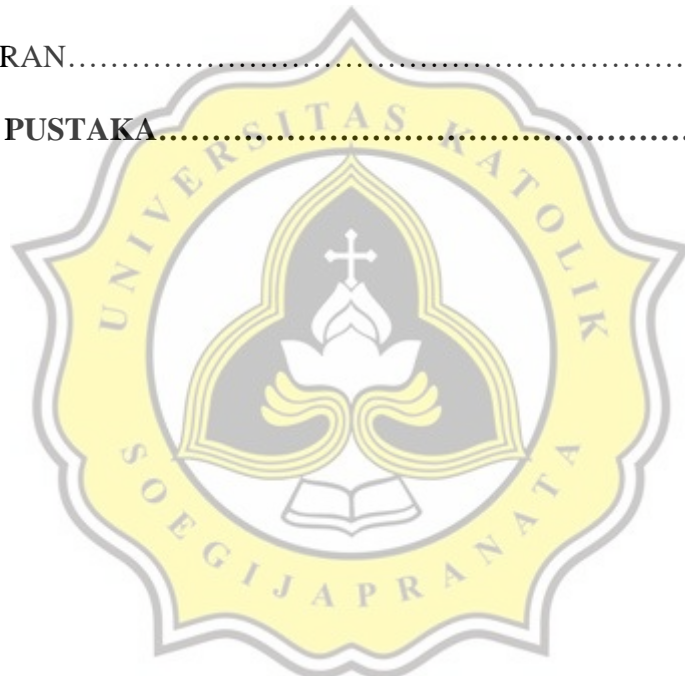
DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. PERUMUSAN MASALAH.....	3
C. TUJUAN PENELITIAN.....	3
D. MANFAAT PENELITIAN.....	4
E. KERANGKA PIKIR.....	4
F. SISTEMATIKA PENULISAN.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. PENGERTIAN SISTEM.....	7
B. PENGERTIAN INFORMASI.....	7
C. PENGERTIAN AKUNTANSI.....	8
D. PENGERTIAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI.....	8
E. PENGERTIAN SISTEM INFORMASI.....	8
F. PENGERTIAN SISTEM AKUNTANSI.....	9
G. TUJUAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI.....	9
H. KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI.....	9

1. Komponen-komponen dari Sistem Informasi.....	9
I. TEORI AKUNTANSI BIAYA.....	11
J. BIAYA PRODUKSI.....	13
1. BBB (Biaya Bahan Baku).....	14
2. BTKL (Biaya Tenaga Kerja Langsung).....	15
3. BOP (Biaya Overhead Pabrik).....	16
K. STRATEGI PENGEMBANGAN SISTEM.....	18
1. Metode Model-Driven Development.....	18
2. Metode Rapid Application Development.....	18
3. Commercial Off the Shelf Package Software.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. OBJEK PENELITIAN.....	24
B. METODE PENELITIAN.....	24
1. Jenis Data.....	24
2. Sumber Data.....	25
3. Teknik Pengumpulan Data.....	25
C. METODE ANALISIS.....	26
1. Tahap Investigasi Awal.....	27
2. Analisis Kebutuhan Sistem dalam Perancangan Sistem Simpan28 Pinjam.....	
3. Tahap Analisis Cost-Benefit.....	29
4. Tahap Pembuatan Database dan Perancangan Prototype.....	29
D. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	31

E. STRUKTUR ORGANISASI.....	31
F. JOB DESCRIPTION.....	32
G. SISTEM LAMA YANG BERJALAN.....	33
H. PROSES PEMBELIAN.....	34
I. PROSES PENJUALAN.....	36
J. PROSES PRODUKSI.....	38
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	40
A. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	40
B. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	42
1. Analisis Permasalahan.....	42
2. Analisis Kebutuhan.....	43
3. Penyusunan dan Pengujian.....	44
4. Perincian Perhitungan BBB, BKLT, BOP.....	79
5. Output Laporan.....	83
6. Output Laporan Pembelian.....	84
7. Output Laporan Penjualan.....	84
8. Output Laporan Arus Kas.....	85
9. Output Perubahan Modal.....	87
10. Output Laba/Rugi.....	88
11. Output Neraca.....	89
12. Output Persediaan.....	90
13. Output Hutang.....	91
14. Output Piutang.....	92

15. Output Jatuh Tempo Hutang.....	93
16. Output Jatuh Tempo Piutang.....	93
17. Output Kas Bank.....	94
18. Output Laporan Jurnal.....	95
19. Output Buku Besar.....	105
BAB V PENUTUP.....	106
A. KESIMPULAN.....	106
B. SARAN.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	108



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol DFD.....	19
Tabel 2.2 Simbol Data Flow Diagram.....	23
Tabel 4.1 Identifikasi Pengendalian untuk Form Bahan Baku.....	46
Tabel 4.2 Identifikasi Pengendalian untuk Form BOM.....	48
Tabel 4.3 Identifikasi Pengendalian untuk Form Supplier.....	49
Tabel 4.4 Identifikasi Pengendalian untuk Form Pelanggan.....	51
Tabel 4.5 Identifikasi Pengendalian untuk Form Rekening Bank.....	52
Tabel 4.6. Identifikasi Pengendalian untuk Form Rekening Beban.....	53
Tabel 4.7. Identifikasi Pengendalian untuk Form Pendapatan Lain.....	54
Tabel 4.8. Identifikasi Pengendalian untuk Form Data Pegawai.....	56
Tabel 4.9. Identifikasi Pengendalian untuk Form Saldo Awal Bahan Baku	59
Tabel 4.10. Identifikasi Pengendalian untuk Form Saldo Awal Produk...	60
Tabel 4.11. Identifikasi Pengendalian untuk Form Saldo Awal Aset.....	62
Tabel 4.12. Identifikasi Pengendalian untuk Form Saldo Awal Penyusutan.....	64
Tabel 4.13. Identifikasi Pengendalian untuk Form Saldo Awal Piutang....	65
Tabel 4.14. Identifikasi Pengendalian untuk Form Saldo Awal Hutang....	66
Tabel 4.15. Identifikasi Pengendalian untuk Form Saldo Awal Kas.....	68
Tabel 4.16. Identifikasi Pengendalian untuk Form Pembelian.....	69
Tabel 4.17. Identifikasi Pengendalian untuk Form Produksi.....	70
Tabel 4.18. Identifikasi Pengendalian untuk Form Hasil Produksi.....	71
Tabel 4.19. Identifikasi Pengendalian untuk Form Penjualan.....	73
Tabel 4.20. Identifikasi Pengendalian untuk BOPS.....	75
Tabel 4.21. Identifikasi Pengendalian untuk Transaksi Pendapatan Lain...	76
Tabel 4.22. Identifikasi Pengendalian untuk Transaksi Pengeluaran Kas...	77
Tabel 4.23. Rincian Perhitungan BBB, BTKL, BOP (HPP)	
Proses Pembuatan Toga wisuda.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	32
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Pembelian Toko Philishia Taylor.....	35
Gambar 3.3 Flowchart Sistem Penjualan Toko Philishia Taylor.....	37
Gambar 3.4 Flowchart Sistem Produksi Toko Philishia Taylor.....	39
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Toko Philishia Taylor.....	40
Gambar 4.2 Tampilan Menu Awal.....	44
Gambar 4.3 Tampilan Form Bahan Baku.....	45
Gambar 4.4 Tampilan Form BOM.....	47
Gambar 4.5 Tampilan Form Supplier.....	49
Gambar 4.6 Tampilan Form Pelanggan.....	50
Gambar 4.7 Tampilan Form Rekening Bank.....	51
Gambar 4.8. Tampilan Form Rekening Beban.....	52
Gambar 4.9. Tampilan Form Pendapatan Lain.....	54
Gambar 4.10. Tampilan Form Data Pegawai.....	55
Gambar 4.11. Tampilan Form Saldo Awal Bahan Baku.....	58
Gambar 4.12. Tampilan Form Saldo Awal Produk.....	59
Gambar 4.13. Tampilan Form Saldo Awal Aset.....	61
Gambar 4.14. Tampilan Form Saldo Awal Penyusutan	63
Gambar 4.15. Tampilan Form Saldo Awal Piutang.....	65
Gambar 4.16. Tampilan Form Saldo Awal Hutang.....	66
Gambar 4.17. Tampilan Form Saldo Awal Kas.....	67
Gambar 4.18. Tampilan Form Pembelian.....	68
Gambar 4.19. Tampilan Form Produksi.....	70
Gambar 4.20. Tampilan Form Hasil Produksi.....	71
Gambar 4.21. Tampilan Form Penjualan.....	72
Gambar 4.22. Tampilan BOPS.....	74
Gambar 4.23. Tampilan Transaksi Pendapatan Lain.....	76
Gambar 4.24. Tampilan Transaksi Pengeluaran Kas.....	77
Gambar 4.25. Jurnal Gaji.....	81

Gambar 4.26. Jurnal BOP (HPP).....	82
Gambar 4.27. Output Laporan Pembelian.....	83
Gambar 4.28. Output Laporan Penjualan.....	83
Gambar 4.29. Output Laporan Arus Kas.....	84
Gambar 4.30. Output Laporan Perubahan Modal.....	86
Gambar 4.31. Output Laporan Laba/Rugi.....	87
Gambar 4.32. Output Laporan Neraca.....	88
Gambar 4.33. Output Persediaan.....	89
Gambar 4.34. Output Hutang.....	90
Gambar 4.35. Output Piutang.....	91
Gambar 4.36. Output jatuh Tempo Hutang.....	92
Gambar 4.37. Output jatuh Tempo Piutang.....	92
Gambar 4.38. Output Kas Bank.....	93
Gambar 4.39. Output Jurnal dan Gaji.....	94
Gambar 4.40. Output Buku Besar.....	104



ABSTRAK

Di era globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi bias bermanfaat untuk berbagai kalangan. Perkembangan teknologi ini juga berpengaruh signifikan kepada pengusaha yang menggunakan teknologi khususnya teknologi informasi untuk memaksimalkan kinerja setiap sector usahanya. Banyak perusahaan yang telah menggunakan komputerisasi untuk system informasi perusahaan. Penggunaan teknologi informasi sendiri bermanfaat untuk menjaga setiap informasi rahasia perusahaan ataupun untuk menghindari adanya fraud maupun kecurangan yang bias merugikan perusahaan. Suatu informasi harus diimbangi dengan sistem yang hebat dan juga harus dengan ketepatan penggunaan peralatan yang akan digunakan sepanjang masa. Kelebihan dari penggunaan komputer yaitu lebih efektif dari manusia, dan dapat menyimpan banyak data. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan rancangan sistem informasi akuntansi untuk diterapkan di Perusahaan dengan metodeologi *Rapid Application Develepment* (RAD) yang mencakup semua kegiatan akuntansi dalam semua sector di perusahaan secara lengkap. Perencanaan sistem informasi akuntansi berbasis komputer pada Toko “Philishia Taylor” menggunakan pendekatan metodologi *Rapid Application Development* (RAD) dapat memberikan kemudahan, meningkatkan efisiensi waktu dan efektivitas kinerja, tepat dan akurat dalam pencarian informasi, mengatasi kelemahan yang ada pada Toko “Philishia Taylor”. Bagi pihak Toko “Philishia Taylor”, perusahaan dapat mengakses database dalam menambah, mengubah ataupun menghapus data, dengan *login* username dan password terlebih dahulu.

Kata Kunci : Perancangan Sistem, *Rapid Application Development*, Sistem Informasi Akuntansi, Basis Data