

SKRIPSI
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PIA YONG-YEN MENGGUNAKAN METODE *RAPID*
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)



Agnes Purnamasari

19.G1.0124

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2023

SKRIPSI
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PIA YONG-YEN MENGGUNAKAN METODE *RAPID*
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi



Agnes Purnamasari

19.G1.0124

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agnes Purnamasari

NIM : 19.G1.0124

Progdi/Konsentrasi : Akuntansi

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Pia Yong-Yen Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)" tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia melakukan sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 25 April 2023



Agnes Purnamasari



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Pia Yong-Yen Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)

Diajukan oleh : AGNES PURNAMASARI

NIM : 19.G1.0124

Tanggal disetujui : 15 Maret 2023

Telah setuju oleh

Pembimbing : Dr. Agnes Advensia Chrismastuti S.E., M.Si., CA., CPA

Penguji 1 : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Penguji 2 : Linggar Yekti Nugraheni SE., MCom., Akt., PhD., CA

Penguji 3 : Dr. Agnes Advensia Chrismastuti S.E., M.Si., CA., CPA

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=19.G1.0124

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

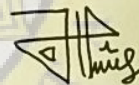
Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agnes Purnamasari
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Pia Yong-Yen Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)*" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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.

Jakarta, 25 April 2023

Yang menyatakan



Agnes Purnamasari

KATA PENGANTAR

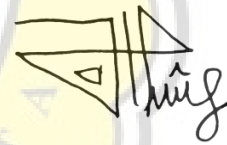
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. atas limpahan rahmat dan kasih-Nya, serta petunjuk-Nya sehingga memberikan kemampuan dan kemudahan bagi penulis dalam menyusun laporan ilmiah yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Pia Yong-Yen Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)” selesai tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak berupa doa, motivasi, dan semangat. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini, yaitu:

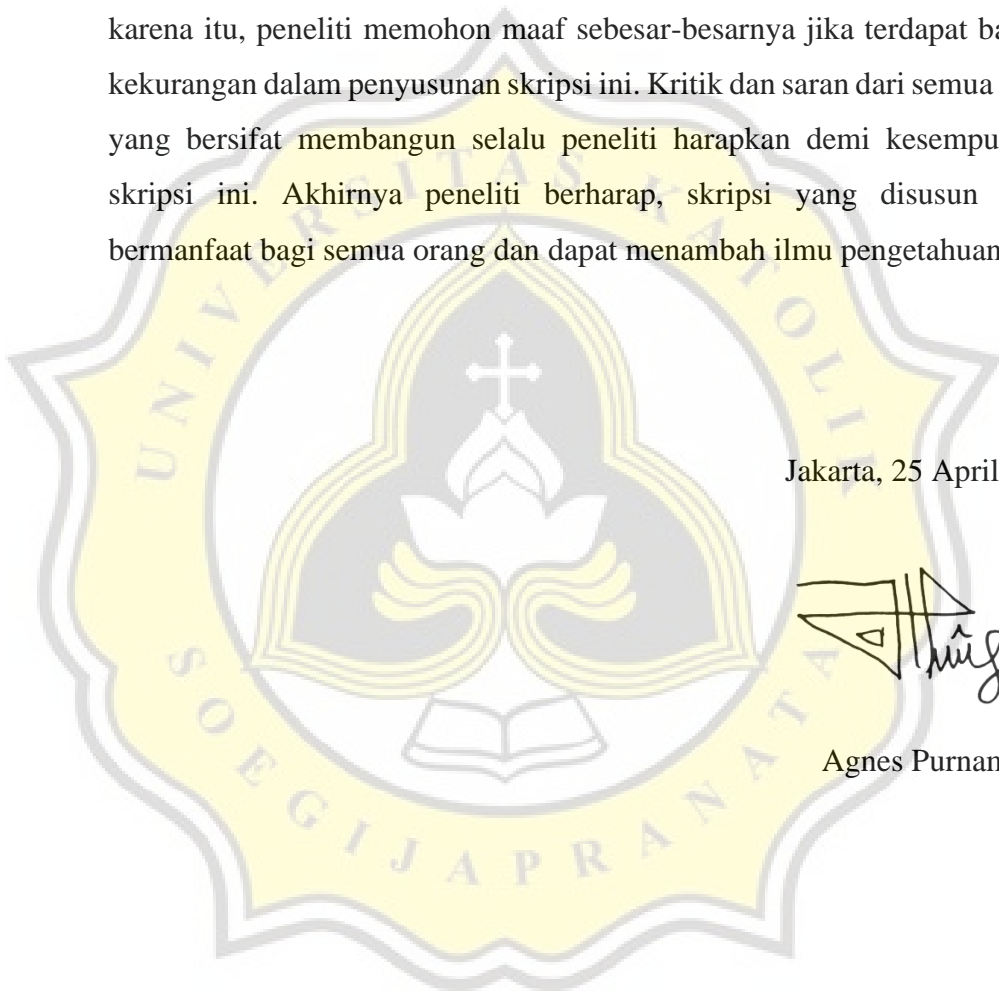
1. Allah SWT. yang selalu memberikan limpahan rahmat dan kasih-Nya bagi penulis.
2. Diri sendiri yang sudah selalu menjaga semangat hingga akhir, meskipun selama proses banyak sekali *struggle* yang dihadapi, tetapi saya mampu bertahan hingga akhir.
3. Mama, papa, dan para kerabat yang setia memberikan doa, motivasi, dan dukungan semangat bagi penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini tepat waktu.
4. Ibu Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si., CA., CPA selaku dosen pembimbing proposal dan dosen pembimbing skripsi yang bersedia meluangkan waktu dan memberikan arahan selama penulisan skripsi ini dari awal hingga akhir.
5. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.SI dan Ibu Lingar Yekti Nugraheni SE., M.Com., Akt., PhD., CA selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dewi dan Bapak Candra selaku pemilik usaha Pia Yong-Yen yang telah meluangkan waktunya dan membantu penyusunan skripsi ini.

7. Para sahabat dan chingu-chingu saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan agar penulisan skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan bantuan dan dukungan selama penulisan skripsi ini.
9. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti memohon maaf sebesar-besarnya jika terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu peneliti harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya peneliti berharap, skripsi yang disusun dapat bermanfaat bagi semua orang dan dapat menambah ilmu pengetahuan.

Jakarta, 25 April 2023



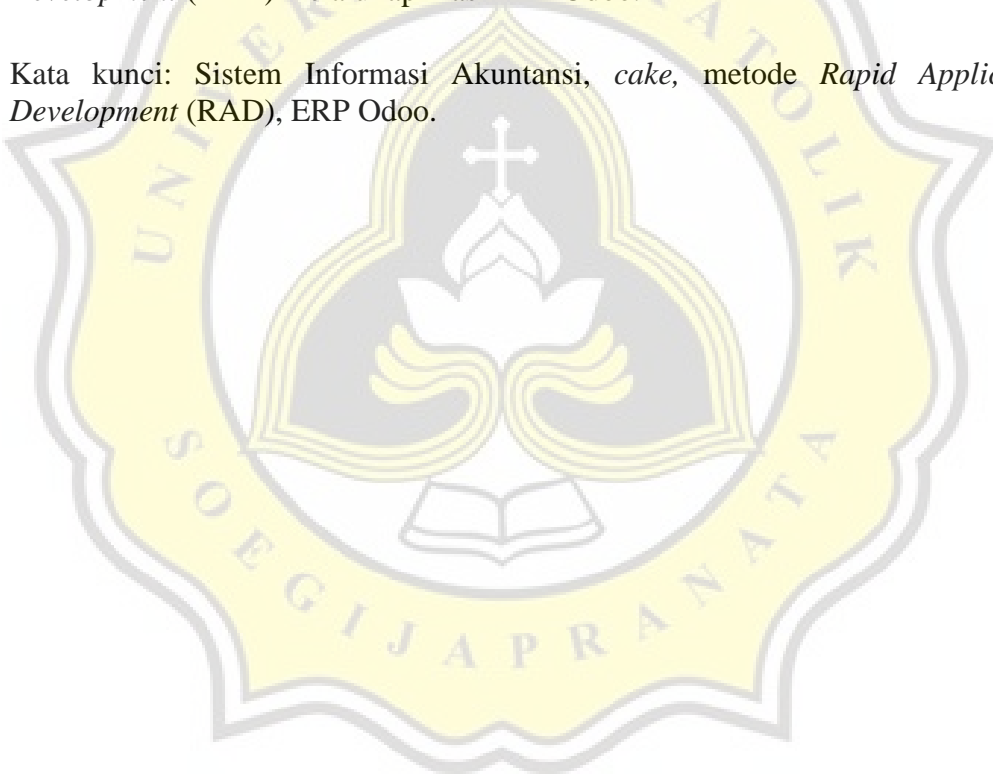
Agnes Purnamasari



ABSTRAK

Sistem Informasi Akuntansi saat ini sangat dibutuhkan oleh pemilik usaha karena dapat membantu pemilik usaha dalam menjalankan kegiatan operasionalnya bisnisnya, sehingga diharapkan adanya Sistem Informasi Akuntansi ini mampu meminimalkan kesalahan-kesalahan yang terjadi saat masih menggunakan perhitungan secara manual. Usaha Pia Yong-Yen merupakan merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang *cake* yang belum menerapkan Sistem Informasi Akuntansi, sehingga dapat menimbulkan beberapa kelemahan. Dalam hal ini, peneliti bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi pada usaha Pia Yong-Yen, sehingga dapat membantu usaha Pia Yong-Yen dalam mengatasi kelemahan yang ada. Penelitian ini menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) melalui aplikasi ERP Odoo.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, *cake*, metode *Rapid Application Development* (RAD), ERP Odoo.



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS... Error! Bookmark not defined.	
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Kerangka Pikir.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Sistem.....	8
2.1.2 Informasi	8
2.1.3 Akuntansi	9
2.1.4 Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	9
2.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.1 Perancangan Sistem Informasi.....	10

2.2.2	Rapid Application Development (RAD).....	10
2.3	Akuntansi Biaya	11
BAB III	13
METODOLOGI PENELITIAN.....		13
3.1	Objek dan Lokasi Penelitian.....	13
3.2	Jenis Data dan Sumber Data.....	13
3.3	Metode Pengumpulan Data	13
3.4	Metode Analisis Data	14
3.5	Gambaran Umum Objek Penelitian	15
3.6	Proses Bisnis Objek Penelitian.....	17
BAB IV	25
HASIL ANALISIS.....		25
4.1	Investigasi Awal	25
4.2	Tahap Analisa Kebutuhan	26
4.3	Analisis Kebutuhan Sistem	28
4.3.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	28
4.3.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	29
4.3.3	Sumber Daya Manusia (<i>Brainware</i>)	29
4.4	Analisis Perhitungan HPP	29
4.4.3	Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL) per Bulan	31
4.4.4	Perhitungan Biaya Overhead Pabrik (BOP) per Bulan	32
4.4.5	Perhitungan Biaya Depresiasi per Bulan.....	33
4.4.7	Perhitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) Tiap Produknya	34
4.5	Langkah- Langkah Pengoperasian Aplikasi Odoo	36
4.5.1	Proses <i>Sign In</i>	36
4.5.2	Proses Pembuatan Database Baru dan Pemilihan Modul	37
4.5.3	Proses <i>Set Up</i> Awal.....	39
4.6	Proses Transaksi	61
4.6.1	Proses Order Pembelian	62
4.6.2	Proses Penjualan	68
4.6.3	Proses Produksi	74

4.6.4	Pembebanan BTKL dan BOP	76
4.2	Laporan Keuangan	72
BAB V PENUTUP.....		77
5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Saran.....	78
Daftar Pustaka		79



DAFTAR TABEL

Table 1. Tahapan Analisis Kebutuhan	25
Table 2. Rincian Produk yang Dihasilkan Pia Yong-Yen Setiap Bulannya	28
Table 3. Biaya Bahan Baku Pia Yong-Yen per Bulan	29
Table 4. Biaya Bahan Penolong	29
Table 5. Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL) per Bulan	30
Table 6. Biaya Overhead Pabrik (BOP) per Bulan	30
Table 7. Biaya Depresiasi per Bulan	31
Table 8. Pia Rasa Kacang Hijau	32
Table 9. Pia Rasa Cokelat	32
Table 10. Pia Rasa Tausa Hitam	33
Table 11. Pia Rasa Gula Aren	33
Table 12. Pia Rasa Keju	33
Table 13. Pia Rasa Durian	33
Table 14. HPP Pia Rasa Kacang Hijau	34
Table 15. HPP Pia Rasa Cokelat	34
Table 16. HPP Pia Rasa Tausa Hitam	34
Table 17. HPP Pia Rasa Gula Aren	34
Table 18. HPP Pia Rasa Keju	35
Table 19. HPP Pia Rasa Durian	35
Table 20. Bagan COA Pia Yong-Yen yang Ditambahkan	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Form Sign In	36
Gambar 2. Tampilan Saat Memilih Modul	37
Gambar 3. Tampilan Database Baru	37
Gambar 4. Tampilan Setelah Memilih Modul	38
Gambar 5. Tampilan <i>Settings</i>	38
Gambar 6. Tampilan Pengisian Data Perusahaan	39
Gambar 7. Tampilan Pengaturan pada Modul POS	40
Gambar 8. Tampilan Settings Modul Accounting pada Currency	40
Gambar 9. Tampilan Settings Modul Accounting pada Fiscal Localization	50
Gambar 10. Tampilan Settings Modul Accounting pada Default Taxes	50
Gambar 11. Tampilan Settings Modul Accounting pada Customer Payments, Vendor Bills, dan Vendor Payments	51
Gambar 12. Pengaturan Periode Akuntansi	52
Gambar 13. Pengaturan Akun Bank	52
Gambar 14. Tampilan Awal COA pada Modul Accounting	53
Gambar 15. Tampilan Saldo Awal Neraca Setelah Diisi Saldo Debit dan Kredit	54
Gambar 16. Tampilan Form Entri Jurnal	54
Gambar 17. Input Database Vendor	55
Gambar 18. Pengaturan Modul Purchase	56
Gambar 19. Tampilan Pengaturan Modul Inventory	56
Gambar 20. Tampilan Sebelum Membuat Kategori Produk	57
Gambar 21. Tampilan Saat Membuat Kategori Produk	57
Gambar 22. Tampilan Setelah Membuat Kategori Produk	58
Gambar 23. Tampilan Saat Memasukkan Data Bahan Baku	58
Gambar 24. Tampilan Saat Memasukkan Data Bahan Penolong	59
Gambar 25. Tampilan Saat Memasukkan Data Barang Jadi	59
Gambar 26. Daftar Persediaan Produk Bahan Baku, Barang Jadi, dan Bahan Penolong	60

Gambar 27. Tampilan Saat Memasukkan BOM	61
Gambar 28. Tampilan Setelah Membuat BOM	61
Gambar 29. Tampilan Awal Modul Purchase	62
Gambar 30. Tampilan Form Pemesanan Pembelian	63
Gambar 31. Tampilan Form Setelah Konfirmasi Pemesanan Pembelian	63
Gambar 32. Tampilan Form Setelah Terima Produk dan Tervalidasi	64
Gambar 33. Tampilan Jurnal Setelah Penerimaan Barang	64
Gambar 34. Tampilan Form Vendor Bill	65
Gambar 35. Tampilan Jurnal Form Permintaan Penawaran Setelah Klik “Create Bill”	65
Gambar 36. Tampilan Pop Up Form Register Payment	66
Gambar 37. Tampilan Form Vendor Bill Setelah Melakukan Pembayaran	66
Gambar 38. Tampilan Form Jurnal Permintaan Penawaran Setelah Melakukan Pembayaran	67
Gambar 39. Tampilan Form Rekonsiliasi Bank Untuk Mengurangi Kas	67
Gambar 40. Tampilan Jurnal Setelah Klik “Reconcile Item”	68
Gambar 41. Tampilan Awal Modul POS	68
Gambar 42. Form Akses Log In Modul POS	69
Gambar 43. Tampilan Menu Keranjang Belanja dan Daftar Produk	70
Gambar 44. Proses Menginput Produk yang Dijual	70
Gambar 45. Tampilan Metode Pembayaran Modul POS	71
Gambar 46. Tampilan Struk Pembelian	72
Gambar 47. Tampilan Setelah Mencetak Struk Pembelian Pelanggan	72
Gambar 48. Tampilan Riwayat Sesi pada Modul POS	73
Gambar 49. Tampilan Jurnal yang Terbentuk Setelah Klik	73
Gambar 50. Tampilan Form Jurnal Entri Manual untuk Perhitungan HPP dan Persediaan Barang Jadi	74
Gambar 52. Tampilan Awal Modul Manufacturing	74
Gambar 53. Tampilan Form Manufacturing Orders	75
Gambar 54. Tampilan Setelah Konfirmasi	75
Gambar 55. Tampilan Form Manufacturing Setelah Melakukan Produksi	76

Gambar 56. Tampilan Jurnal Setelah Melakukan Produksi	76
Gambar 57. Tampilan Form Awal Entri Jurnal	77
Gambar 58. Tampilan <i>Form</i> Setelah Entri Jurnal pada Modul	71
Gambar 59. Tampilan Form Jurnal Entri Manual untuk Perhitungan HPP dan Persediaan Barang Jadi atas Transaksi yang Terjadi pada Modul POS	71
Gambar 60. Laporan Arus Kas Pia Yong-Yen	72
Gambar 61. Laporan Laba/Rugi Pia Yong-Yen	73
Gambar 62. Laporan Neraca Pia Yong-Yen	74
Gambar 63. Laporan Penjualan Pia Yong-Yen	74
Gambar 64. Laporan Pembelian Pia Yong-Yen	75
Gambar 65. Laporan Persediaan Pia Yong-Yen	76
Gambar 66. Laporan Persediaan Pia Yong-Yen (Lanjutan)	76

