

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
CITRA CUKIT DULIT BAKERY MENGGUNAKAN METODE
*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)***



Florentina Irene Maya Andriani

17.G1.0169

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2021

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
CITRA CUKIT DULIT BAKERY MENGGUNAKAN METODE
*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)***

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Akuntansi**



Florentina Irene Maya Andriani

17.G1.0169

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Florentina Irene Maya Andriani

NIM : 17.G1.0169

Progdi / Konsentrasi : Akuntansi

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Citra Cukit Dulit Bakery Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)*” bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 8 Juni 2021



Florentina Irene Maya Andriani

HALAMAN PENGESAHAN



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA CITRA
CUKIT DULIT BAKERY MENGGUNAKAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Diajukan oleh : Florentina Irene Maya Andriani

NIM : 17.G1.0169

Tanggal disetujui : 23 Juni 2021

Telah setuju oleh

Pembimbing : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si.

Penguji 1 : Drs. Hudi Prawoto M.M.

Penguji 2 : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Penguji 3 : Dr. Agnes Advensia Christmastuti 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=17.G1.0169

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

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Florentina Irene Maya Andriani

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Citra Cukit Dulit Bakery Menggunakan Metode *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, 16 Juli 2021

Yang menyatakan



Florentina Irene Maya Andriani

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan berkat, kasih, dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Citra Cukit Dulit Bakery Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)” tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katholik Soegijapranata Semarang.

Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak berupa doa, motivasi, dan semangat. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Papa, mama, dan adik yang setia memberikan doa, motivasi, dan materi bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini tepat waktu.
2. Ibu Dr. Agnes Advensia C. S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia meluangkan waktu dan memberikan arahan selama penulisan skripsi ini dari awal hingga akhir.
3. Bapak Drs. Hudi Prawoto M.M. dan Bapak G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Indri selaku pemilik usaha Citra Cukit Dulit Bakery yang telah meluangkan waktunya dan membantu penyusunan skripsi ini.

5. Para sahabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan bantuan agar penulisan skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan bantuan dan dukungan selama penulisan skripsi ini.

Penulis mohon maaf sebesar-besarnya atas kesalahan yang penulis lakukan selama penulisan skripsi ini berlangsung. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.



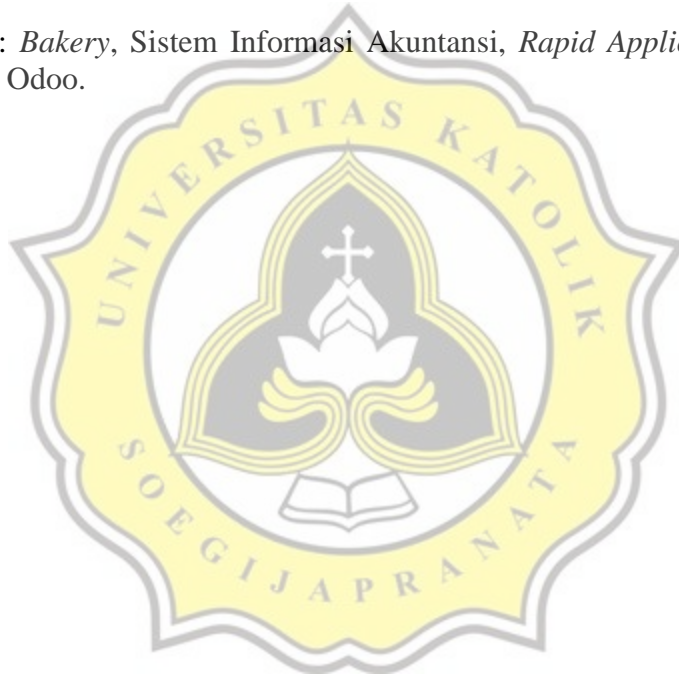
Semarang, 16 Juli 2021

Florentina Irene Maya Andriani

ABSTRAK

Sistem Informasi Akuntansi dapat membantu pemilik usaha dalam menjalankan bisnisnya. Citra Cukit Dulit Bakery merupakan usaha di bidang *bakery* yang belum menggunakan Sistem Informasi Akuntansi, sehingga memunculkan beberapa kelemahan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi pada Cukit Dulit Bakery, sehingga mampu membantu mengatasi kelemahan yang ada. Penelitian ini menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* melalui ERP Odoo.

Kata Kunci : *Bakery*, Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development (RAD)*, ERP Odoo.



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pikir.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6

BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Sistem.....	7
2.2 Informasi	7
2.3 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.4 Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.5 Akuntansi Biaya.....	10
2.5.1 Biaya Produksi.....	11
2.5.2 Job Order Costing dan Process Costing.....	12
2.6 Rapid Application Development.....	12
2.7 Odoo.....	14
BAB III.....	15
METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Metode Penelitian.....	15
3.2 Objek dan Lokasi Penelitian	15
3.3 Sumber dan Jenis Data	15
3.4 Metode Pengumpulan Data	16
3.5 Metode Analisis Data.....	17

3.6	Gambaran Umum Objek Penelitian	19
3.7	Proses Bisnis Objek Penelitian.....	21
3.7.1	Siklus Pembelian Bahan Baku	21
3.7.2	Siklus Produksi	22
3.7.3	Siklus Penjualan.....	24
3.7.4	Siklus Penerimaan Kas	25
BAB IV	26
HASIL DAN ANALISIS	26
4.1	Investigasi Awal.....	26
4.2	Analisis Kebutuhan Sistem	27
4.3	Analisis Perhitungan HPP.....	28
4.3.1	Perhitungan Biaya Bahan Baku	28
4.3.2	Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	38
4.3.3	Perhitungan Biaya Overhead Pabrik	39
4.3.5	Perhitungan HPP Tiap Produk	45
4.4	Desain Sistem.....	52
BAB V	87
PENUTUP	87

5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	88
	Daftar Pustaka.....	89
	LAMPIRAN.....	90



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 : Kelemahan Sistem dan Solusi yang Diajukan	27
Tabel 4. 2 : Daftar Harga Persediaan Bahan Baku dan Penolong.....	30
Tabel 4. 3 : Perhitungan BTKL / Bulan.....	38
Tabel 4. 4 : Perhitungan BTKL / Roti.....	39
Tabel 4. 5 : Perhitungan BOP Lisrik / Roti.....	41
Tabel 4. 6 : Perhitungan BOP Gas / Roti.....	42
Tabel 4. 7 : Penyusutan Mesin Produksi / Bulan.....	43
Tabel 4. 8 : Perhitungan Penyusutan Mesin Produksi / Roti.....	44
Tabel 4. 9 : Penyusutan Bangunan / Bulan.....	44
Tabel 4. 10 : Perhitungan Penyusutan Bangunan / Roti.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 : Flowchart Pembelian Bahan Baku.....	22
Gambar 3. 2 : Flowchart Produksi	23
Gambar 3. 3 : Flowchart Penjualan.....	24
Gambar 3. 4 : Flowchart Penerimaan Kas	25
Gambar 4. 1 : Form Log In	53
Gambar 4. 2 : Form Database	54
Gambar 4. 3 : Halaman Utama Odoo.....	55
Gambar 4. 4 : Halaman <i>Settings</i>	56
Gambar 4. 5 : Form Data Perusahaan	57
Gambar 4. 6 : Form Vendor.....	60
Gambar 4. 7 : Form <i>Customers</i>	61
Gambar 4. 8 : Form Pembuatan Kategori Prooduk.....	62
Gambar 4. 9 : Form <i>Products</i>	64
Gambar 4. 10 : Form <i>Update Quantity</i>	66
Gambar 4. 11 : Form Saldo Awal Neraca.....	67
Gambar 4. 12 : Form <i>Purchase Order</i>	69
Gambar 4. 13 : Form WH/IN	70
Gambar 4. 14 : Form <i>Register Payment</i>	70
Gambar 4. 15 : Status <i>In Payment</i> pada <i>Vendor Bill</i>	71
Gambar 4. 16 : Form <i>Cash/Bank</i>	72

Gambar 4. 17 : Perubahan Status Vendor Bill	73
Gambar 4. 18 : Form <i>Sales Order</i>	74
Gambar 4. 19 : <i>Sales Order</i>	75
Gambar 4. 20 : Form <i>Bill of Materials</i>	76
Gambar 4. 21 : <i>Manufacturing Orders</i>	77
Gambar 4. 22 : Form <i>Journal Entries</i>	78
Gambar 4. 23 : Form WH/OUT	79
Gambar 4. 24 : <i>Customer Invoice</i>	80
Gambar 4. 25 : Form Transaksi Bank / Kas	82
Gambar 4. 26 : Laporan Laba Rugi	83
Gambar 4. 27 : Neraca Keuangan	84
Gambar 4. 28 : Laporan Arus Kas	85
Gambar 4. 29 : Laporan Piutang	86
Gambar 4. 30 : Laporan Hutang	86

