

SKRIPSI

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI)
Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)**

Pada CV. Warna Warni Sticker

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS – JURUSAN AKUNTANSI

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

S E M A R A N G

2019

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI)
Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)
Pada CV. Warna Warni Sticker**



Pembimbing,

G. Freddy Koeswoyo SE., MSi., CPA

Telah diterima dan disahkan oleh panitia pada:

- Rabu, 9 Januari 2019

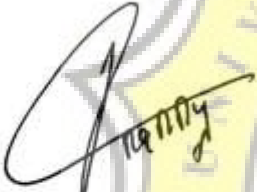
**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI)
Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)
Pada CV. Warna Warni Sticker**


Oleh:

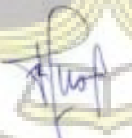
Stefan Tantyo Mintardja

18.G2.0005

Tim Penguji


G. Freddy Koeswoyo, SE., MSic, CPA


Drs. Hudi Prawoto MM., Akt


DR. AA. Chrismastuti SE., M.Si., Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis


Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Drs. Agus Dodo Hartomo

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI)
Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)
Pada CV. Warna Warni Sticker**

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang, 18 Januari 2019



Stefan Tanyo Mintardja

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini penulis persembahkan untuk:

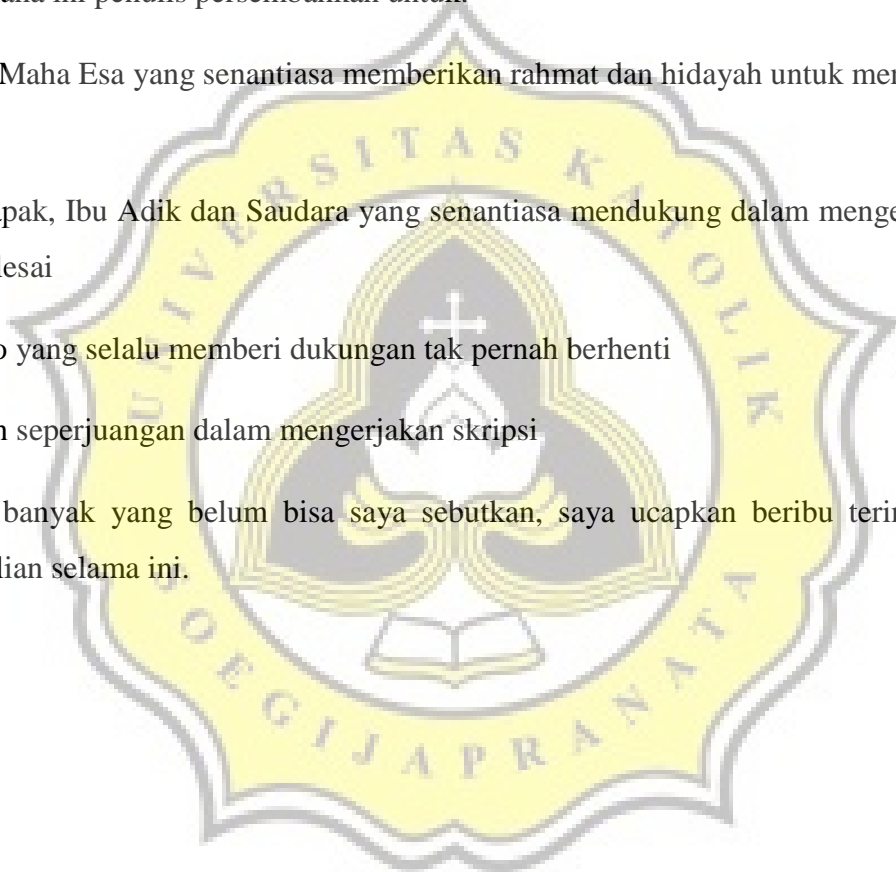
Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah untuk menyelesaikan skripsi ini

Keluarga: Bapak, Ibu Adik dan Saudara yang senantiasa mendukung dalam mengerjakan skripsi ini hingga selesai

Della Pranoto yang selalu memberi dukungan tak pernah berhenti

Teman-teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi

Serta masih banyak yang belum bisa saya sebutkan, saya ucapkan beribu terima kasih atas dukungan kalian selama ini.



Don't be sad!

KATA PENGANTAR

Puji Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI) Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Pada CV. Warna Warni Sticker**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena peneliti merancang Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI) Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Pada CV. Warna Warni Sticker. Dalam penyelesaian skripsi ini penulis tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak G. Freddy Koeswoyo SE., MSi., Akt selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis hingga selesai.
2. Bapak Drs. Hudi Prawoto, M.M, Akt dan Ibu DR. AA Christmastuti SE.,M.Si., Akt selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu yang selalu tanpa henti mendoakan dan mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini sampai selesai.
4. Della Pranoto yang selalu mendukung untuk penulis menyelesaikan skripsi ini
5. Sahabat Akuntansi Sore 2011
6. Seluruh Jajaran Dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata yang telah membaantu penulis.

Semarang, 18 Januari 2019

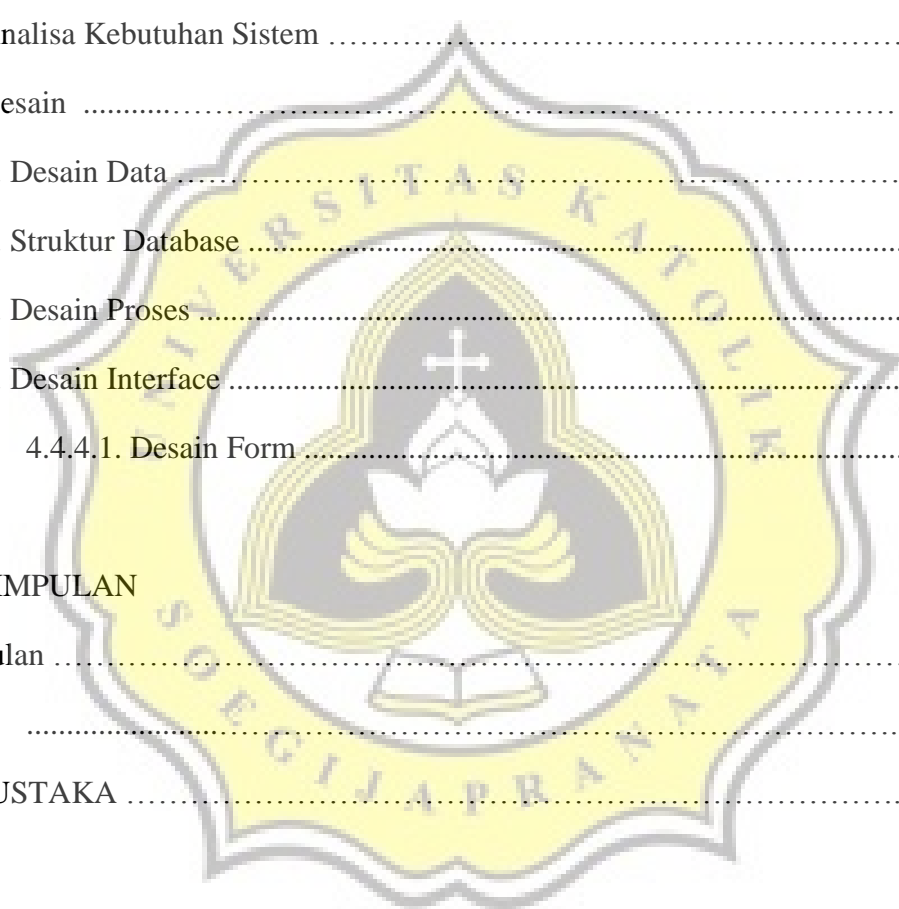
Stefan Tantyo Mintardja

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Abstrak	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4. Kerangka Pikir Penelitan	4
BAB 2 LANDASAN TEORI	5
2.1. Pengertian Sistem	5
2.2. Pengertian Informasi	5
2.3. Pengertian Sistem Informasi	6
2.4. Pengertian Akuntansi dalam sistem informasi akuntansi	6
2.5. Pengertian Basis Data	6
2.6. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	7

2.7. Pengembangan sistem	8
2.8. Metode Pengembangan Sistem	9
2.9. Strategi Pengembangan Sistem	10
2.10. Strategi Pengembangan Sistem Informasi Model Driven Development	11
2.11. Alat Bantu Dalam Pengembangan Sistem Informasi Model Driven	12
BAB 3 MODEL PENELITIAN	15
3.1. Objek Penelitian dan Lokasi Penelitian	15
3.2. Sumber dan Jenis Data	15
3.2.1. Data Primer	15
3.2.2. Data Sekunder	15
3.3. Jenis Data	15
3.3.1. Data Kualitatif	15
3.3.2. Data Kuantitatif	16
3.4. Metode Pengumpulan Data	16
3.4.1. Metode Wawancara	16
3.4.2. Metode Observasi	16
3.4.3. Dokumentasi	16
3.5. Metode Analisa Data	16
3.6. Gambaran Umum dan Prosedur Sistem Informasi Akuntansi	17
3.6.1. Profil Perusahaan	17
3.6.2. Struktur Organisasi	18
3.6.3. Flowchart Sistem Akuntansi CV. Warna Warni Sticker	18
3.6.3.1. Sistem Pembelian Bahan Baku	18
3.6.3.2. Sistem Pemesanan	19

3.6.3.3. Sistem Pembayaran / Pelunasan Hutang	20
3.6.3.4. Sistem Produksi	21
BAB 4 HASIL DAN ANALISIS	22
4.1. Tahap Investigasi Awal	22
4.2. Tahap Analisis Masalah	23
4.3. Tahap Analisa Kebutuhan Sistem	24
4.4. Tahap Desain	25
4.4.1. Desain Data	25
4.4.2. Struktur Database	26
4.4.3. Desain Proses	34
4.4.4. Desain Interface	35
4.4.4.1. Desain Form	35
BAB 5 KESIMPULAN	
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61



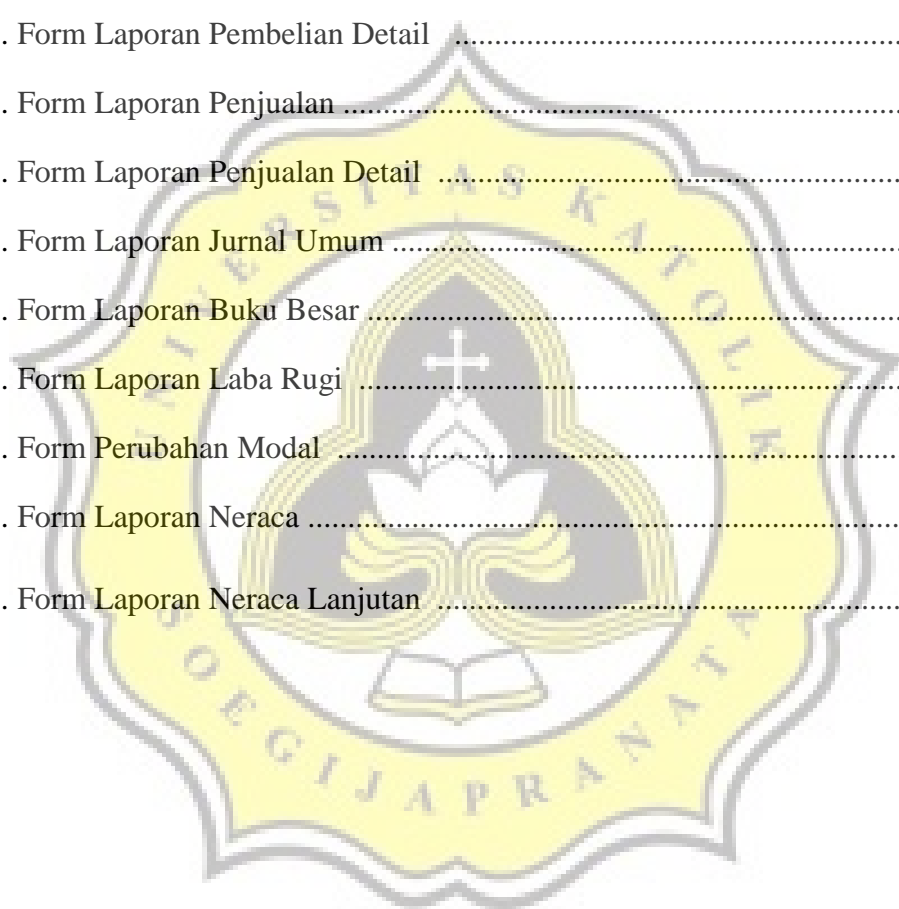
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Tahap Analisis Masalah	23
Tabel 4.2. Struktur Tabel Keamanan	26
Tabel 4.3. Struktur Tabel Akun	27
Tabel 4.4. Struktur Tabel Aset Tetap	27
Tabel 4.5. Struktur Tabel Jurnal	27
Tabel 4.6. Struktur Tabel Jurnal Arus Kas	28
Tabel 4.7. Struktur Tabel Siklus Arus Kas	28
Tabel 4.8. Struktur Tabel Laba Rugi	28
Tabel 4.9. Struktur Tabel Siklus Neraca Saldo	29
Tabel 4.10. Struktur Tabel Siklus Penambahan Modal	29
Tabel 4.11. Struktur Tabel Karyawan	29
Tabel 4.12. Struktur Tabel Konsumen	30
Tabel 4.13. Struktur Tabel Supplier	30
Tabel 4.14. Struktur Tabel Bahan	31
Tabel 4.15. Struktur Tabel Persediaan	31
Tabel 4.16. Struktur Tabel Pelunasan	32
Tabel 4.17. Struktur Tabel Pembelian	32
Tabel 4.18. Struktur Tabel Penjualan	33
Tabel 4.19. Struktur Tabel Pengeluaran	33
Tabel 4.20. Struktur Tabel Produksi	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Tahap Analisis Masalah	23
Gambar 4.2. Desain Proses	34
Gambar 4.3. Form Keamanan	35
Gambar 4.4. Form Menu Utama	35
Gambar 4.5. Form Kode Akun	36
Gambar 4.6. Form Data Supplier	37
Gambar 4.7. Form Detail Bahan	38
Gambar 4.8. Form Bahan	38
Gambar 4.9. Form Pembelian	39
Gambar 4.10. Form Produksi	40
Gambar 4.11. Form Bahan Rusak	41
Gambar 4.12. Pemakaian Bahan	41
Gambar 4.13. Form Laporan Persediaan	42
Gambar 4.14. Form Buka Kasir	43
Gambar 4.15. Form Konsumen	43
Gambar 4.16. Form Penjualan	44
Gambar 4.17. Form Pembayaran	45
Gambar 4.18. Form Pengeluaran.....	45
Gambar 4.19. Form Tutup Kasir	46
Gambar 4.20. Form Neraca Awal	47
Gambar 4.21. Form Cetak Ulang Penjualan	47

Gambar 4.22. Form Data Karyawan.....	48
Gambar 4.23. Form Pencatatan Keuangan	49
Gambar 4.24. Form Pelunasan Utang	50
Gambar 4.25. Form Pelunasan Piutang	50
Gambar 4.26. Form Laporan Harga Beli Persediaan	51
Gambar 4.27. Form Laporan Pembelian	52
Gambar 4.28. Form Laporan Pembelian Detail	52
Gambar 4.29. Form Laporan Penjualan	53
Gambar 4.30. Form Laporan Penjualan Detail	54
Gambar 4.31. Form Laporan Jurnal Umum	54
Gambar 4.32. Form Laporan Buku Besar	55
Gambar 4.33. Form Laporan Laba Rugi	56
Gambar 4.34. Form Perubahan Modal	56
Gambar 4.35. Form Laporan Neraca	57
Gambar 4.36. Form Laporan Neraca Lanjutan	57



ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di CV. Warna Warni Sticker yaitu pembuatan sticker poster mmt. Perusahaan ini sudah menggunakan sistem informasi namun belum terintegrasi dengan akuntansi dan belum memiliki fasilitas penjualan secara online. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi berbasis website terpadu. Sehingga sistem dapat melayani transaksi secara kunjungan maupun secara online serta memfasilitasi pencatatan akuntansi. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus. Jenis data yang diperoleh adalah kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis yang digunakan adalah dengan pendekatan Metode Rapid Application Development yang melakukan investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis cost benefit, pembuatan database dan perancangan prototype. Penelitian ini menghasilkan sistem terkomputerisasi.

