

Skripsi

**Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi pada Peternakan Sapi Potong
CV. Lembu Jaya Berbasis Metode MDD (Model Driven Development)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi di Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



Flavia Nicky Setiawan

13.60.0199

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PETERNAKAN SAPI POTONG CV. LEMBU JAYA BERBASIS METODE
MDD (MODEL DRIVEN DEVELOPMENT)**

FLAVIA NICKY SETIAWAN

13.60.0199

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 16 Agustus 2017

Pembimbing,



Dr. A.A. Christmastuti,SE.,Msi.,CA.,CPA.

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
16 Agustus 2017, skripsi dengan judul:


ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PETERNAKAN SAPI POTONG CV. LEMBU JAYA BERBASIS METODE MDD (MODEL DRIVEN DEVELOPMENT)

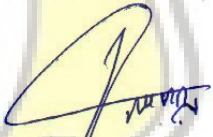
Oleh:

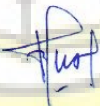
Flavia Nicky Setiawan

13.60.0199

Tim Penguji


Drs. H. Hudi Prawoto, MM.,Akt


G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi., CPA


Dr. A.A. Christastuti, SE.Msi.,CA.,CPA

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Unika Soegijapranata


Sentot Suciarto A, Ph. D

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi pada Peternakan Sapi Potong CV. Lembu Jaya Berbasis Metode MDD (Model Driven Development)

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah 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, 16 Agustus 2017

Yang menyatakan,



Flavia Nicky Setiawan

MOTTO

“Percayalah kepada TUHAN dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengertianmu sendiri. Akuilah Dia dalam segala lakumu, maka Ia akan meluruskan jalanmu.” (Amsal 3:5-6)

“Berbahagialah orang yang mendapat hikmat, orang yang memperoleh kepandaian, karena keuntungannya melebihi keuntungan perak, dan hasilnya melebihi emas.” (Amsal 3:13-14)



PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orangtua tercinta, Papa dan Mama yang selalu mendoakan saya, selalu memberikan semangat dan dukungan dalam pengerjaan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Kakak saya, David Ricky, yang menjadi penyemangat untuk segera menyelesaikan perkuliahan.

Dosen pembimbing saya DR. A.A.Christmastuti,SE.,MSi.,CA,CPA. yang telah membimbing saya dengan sangat baik sehingga saya dapat menyelesaikan Pendidikan Strata Satu di Universitas Katolik Soegijapranata ini.

Franky Astrada (my best man) yang selalu memberikan dukungan mulai dari pembuatan skripsi hingga sidang akhir. Sahabat-sahabat saya Vicky, Frida, Marissa, Fang-fang dan Nia yang selalu memberi semangat selama kuliah serta teman-teman Akuntansi Angkatan 2013.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya skripsi dengan judul “Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi pada Peternakan Sapi Potong CV. Lembu Jaya Berbasis Metode MDD (Model Driven Development)” telah dapat penulis selesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Sentot Suciarto A, Ph. D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ibu DR. A.A.Christmastuti, SE., MSi., CA, CPA selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi petunjuk dan saran bagi penulis dari awal penulisan hingga terselesainya skripsi ini.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi dan Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku tim dosen penguji yang telah membantu menguji dan membantu mengarahkan dalam penyelesaian skripsi.
4. Para dosen dan staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata yang telah memberi pengetahuan kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
5. Serta berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis minta maaf kepada semua pihak yang merasa kurang berkenan dengan skripsi ini guna tercapainya hasil yang bermanfaat bagi banyak pihak. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya. Terima kasih. Tuhan memberkati.

Semarang, 16 Agustus 2017

Flavia Nicky Setiawan



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.3. Kerangka Pikir.....	5
1.4. Sistematika Penulisan.....	6

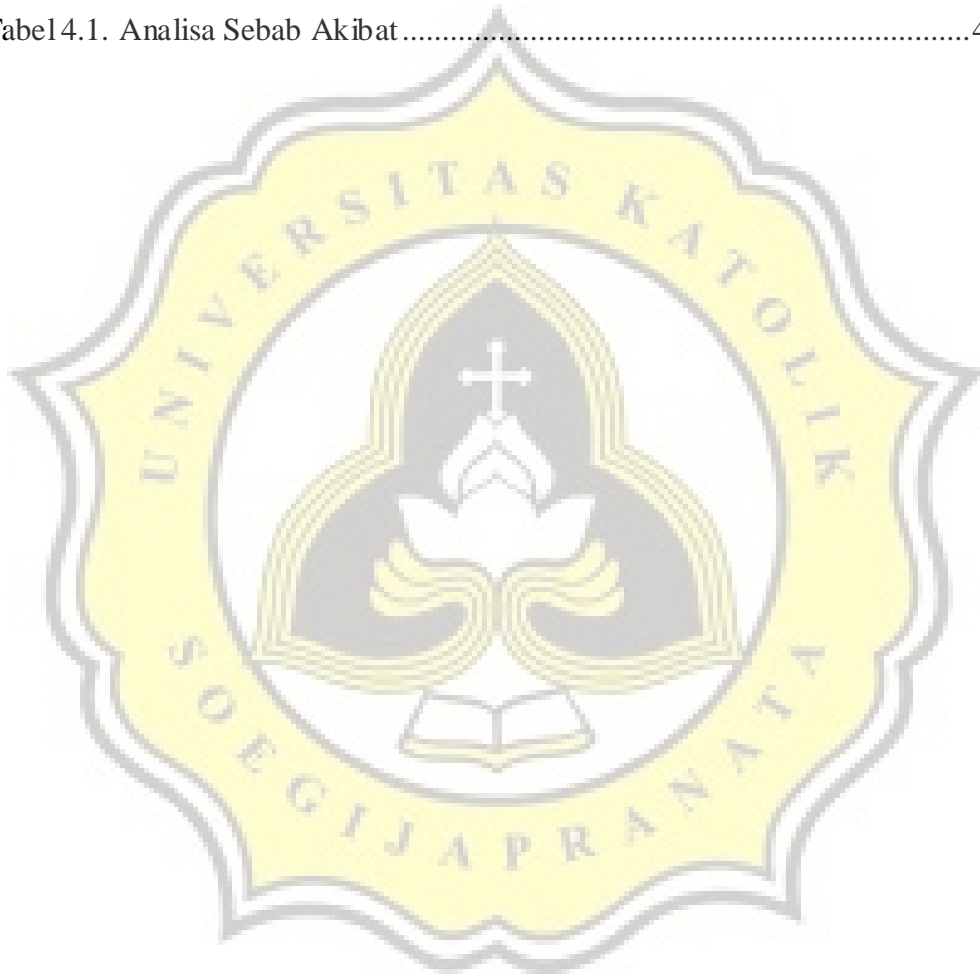
BAB II. LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1. Pengertian Sistem.....	7
2.2. Konsep Dasar Informasi.....	8
2.2.1. Pengertian Informasi.....	8
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	9
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.3.2. Komponen Sistem Informasi.....	9
2.4. Konsep Dasar Akuntansi.....	10
2.4.1. Pengertian Akuntansi.....	10
2.5. Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.6. Siklus dalam Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.7. Pengertian Analisis Sistem.....	13
2.8. Pengertian Desain Sistem.....	14
2.8.1. Tujuan Desain Sistem.....	15
2.9. Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.9.1. Metode Pengembangan Sistem.....	18
2.10. Tahap – tahap Pengembangan Sistem Informasi.....	21
2.11. Bagan Alir Sistem.....	24
2.11.1. Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram/DFD</i>).....	24
2.11.2. Bagan Alir Dokumen (<i>Document Flowchart</i>).....	25

2.11.3. Diagram <i>Entity-Relationship</i> (ER-Diagram)	27
2.12. Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN	31
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	31
3.2. Sumber Data dan Jenis Data	31
3.2.1. Sumber Data.....	31
3.2.2. Jenis Data.....	32
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.4. Strategi Pengembangan Sistem dengan Metode <i>Model Driven Development (MDD)</i>	34
3.5. Metode Analisis Data.....	34
3.6. Gambaran Umum Perusahaan	36
3.6.1. Profil Perusahaan.....	36
3.6.2. Struktur Organisasi.....	37
3.7. Sistem Perusahaan.....	38
3.7.1. Sistem Pembelian Ternak.....	38
3.7.2. Sistem Pemberian Pakan.....	39
3.7.3. Sistem Penjualan Ternak	39
3.8. Gambaran Sistem yang Berjalan Saat Ini.....	40
3.8.1. Flowchart Sistem Pembelian Ternak	40
3.8.2. Flowchart Sistem Pemberian Pakan Ternak.....	41

3.8.3. Flowchart Sistem Penjualan Ternak.....	42
BAB IV. HASIL DAN ANALISA.....	43
4.1. Identifikasi Masalah.....	43
4.2. Tahap Analisa Masalah.....	44
4.3. Tahap Analisa Kebutuhan Sistem.....	46
4.4. Tahap Desain.....	49
4.4.1. Desain Data.....	49
4.4.2. Struktur Database.....	52
4.4.3. Desain Proses.....	58
4.4.4. Desain Interface.....	62
4.4.4.1. Desain Form.....	62
4.4.4.2. Desain Laporan.....	99
BAB V. PENUTUP.....	107
5.1. Kesimpulan.....	107
5.2. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Diagram Arus Data	25
Tabel 2.2. Simbol Bagan Alir Dokumen	26
Tabel 4.1. Analisa Sebab Akibat	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tujuan Pengembangan Sistem Akuntansi.....	22
Gambar 4.1. Entity Relationship Diagram	50
Gambar 4.2. Entity Relationship Diagram Pembelian Pakan Ternak	50
Gambar 4.3. Entity Relationship Diagram Pembibitan.....	51
Gambar 4.4. Entity Relationship Diagram Panen	51
Gambar 4.5. Entity Relationship Diagram Penjualan	52
Gambar 4.6. Diagram Konteks Sistem Informasi Akuntansi.....	58
Gambar 4.7. Dekomposisi Sistem.....	59
Gambar 4.8. DFD Level0 Sistem Informasi Akuntansi.....	61

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi perlu diterapkan di berbagai macam bidang usaha. Salah satu bidang usaha yang perlu dikembangkan sistem informasinya adalah peternakan. Usaha peternakan perlu memiliki sistem informasi yang terintegrasi dengan baik. Masalah yang timbul dari usaha ini adalah sistem yang digunakan masih tradisional mulai dari pendataan sampai dengan laporan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk membuat analisis dan desain sistem informasi berbasis metode Model Driven Development (MDD) pada Peternakan Sapi CV. Lembu Jaya. Sistem informasi ini akan mempermudah dalam meningkatkan kinerja usaha peternakan tersebut yang dapat dilihat dari laporan keuangan.

Kata kunci: Sistem informasi akuntansi, Desain sistem, Metode MDD