

Skripsi

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Kopi Tjap KretegWesi di Gunungpati Semarang dengan Menggunakan Metode Model Driven Development (MDD)

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Damianus Oscar Bayu Atmaja

12.60.0251

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

2018

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Kopi Tjap KretegWesi di
Gunungpati Semarang dengan Menggunakan Metode Model Driven
Development (MDD)**

Oleh :

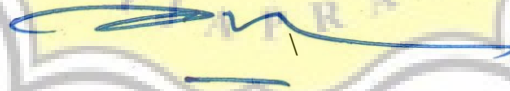
Damianus Oscar Bayu Atmaja

12.60.0251

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 18 Oktober 2018

Pembimbing



Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan disetujui oleh panitia penguji pada:

skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Kopi Tjap KretegWesi di
Gunungpati Semarang dengan Menggunakan Metode Model Driven
Development (MDD)**

Oleh:

Damianus Oscar Bayu Atmaja

12.60.0251

Tim penguji

Dr.A.A.Christmastuti,SE.,M.Si.,Akt G.Fredy Koeswoyo,SE.,M.Si Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt.

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata



Dr. Octavianus Digdo Hartomo, SE., M.Si.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Kopi Tjap KretegWesi di
Gunungpati Semarang dengan Menggunakan Metode Model Driven
Development (MDD)**

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, 18 Oktober 2018

Yang menyatakan,



Damianus Oscar Bayu Atmaja

Doc vs Internet + Library

90.28% Originality

9.72% Similarity

287 Sources

Web sources: 79 sources found

1. https://boscodoha.wordpress.com/2013/04/22/teori-sistem-umum-perkembangan-filosofi-dan-teori-s...	0.94%
2. http://www.scripaku.com/2012/04/pengertian-sistem-menurut-para-ahli.html	0.8%
3. http://chubbinara.blogspot.com/2010/01/tugas-sistem-informasi-manajemen.html	0.79%
4. http://ksatriapusaka.blogspot.com/2012/09/aplikasi-sistem-absensi-karyawan-dengan.html	0.78%
5. https://id.123dok.com/document/8qmvic5g-sistem-informasi-penjualan-dan-pembelian-sat-tulis-pad..	0.67%
6. http://syfianedika.blogspot.com/2012/05/pengembangan-sistem-informasi.html	0.57%
7. https://bikencana.wordpress.com/2011/03/04/sistem-informasi-dalam-perkembangan-karyawan	0.56%
8. http://etimarustun4427.blogspot.com/2008/11/sistem-pengolahan-data-tabungan_13.html	0.44%
9. http://tarikdedinkiblog.wordpress.com/2013/07/15/contoh-proposal-ta-teknik-informatika	0.42%
10. http://ainun23.blogspot.com/2011/01/ciri-ciri-sistem.html	0.41%
11. http://chyga.blogspot.com/2013/10/pengertian-dtd-dan-contohnya.html	0.41%
12. http://halmiabdy.blogspot.com/2013/05/sistem-informasi-akuntansi-pembelian.html	0.41%
13. http://vinabastian.blogspot.com/2019/12/data-flow-diagram-dtd.html	0.41%
14. https://renaldedisputra.teaming.me	0.4%
15. https://moethya26.wordpress.com/category/psychology/sistem-informasi-psikologi	0.38%
16. http://tyia-24.blogspot.com/2012/01/sistem-terstruktur.html	0.38%
17. http://dedi-neo.blogspot.com/2011/12/masalah-pendekatan-sistem-terstruktur.html	0.35%
18. http://adarahmand10692.blogspot.com/2011/12/pengertian-erd-dan-dtd-dan-contoh_16.html	0.35%
19. https://www.dosenpendidikan.com/pengertian-konsep-dasar-sistem-informasi-lengkap	0.33%
20. http://sanitmay123.blogspot.com/2019/11/sistem-informasi-manajemen.html	0.33%
21. https://id.123dok.com/document/myjij2y-pembangunan-aplikasi-game-edukasi-memelihara-dan-m..	0.3%
22. http://mahasiswainrus.ac.id/docs/skripsi/jurnal/11885.pdf	0.24%
23. http://arditoadi.blogspot.com/2012/01/perbedaan-oop-dan-sistem-terstruktur.html	0.21%
24. http://bangnudi.blogspot.com/2012/11/sistem-informasi-pengolahan-data.html	0.21%
25. https://id.123dok.com/document/6zk7x8qg-sistem-informasi-promosi-dan-pemesanan-jasa-foto-pa..	0.2%
26. http://www.akuntansilengkap.com/akuntansi/pengertian-fungsi-komponen-sistem-informasi-akunta..	0.17%
27. http://analisislingkungan123.blogspot.com	0.17%
28. http://dennydanfiri.blogspot.com/2013/03/perancangan-sistem-penjualan-dan-stok.html	0.17%
29. http://smogainimantaa.blogspot.com/2015/05/contoh-ta.html	0.16%
30. https://martinyunianto.wordpress.com/desain-dan-implementasi-sistem-informasi-absensi	0.15%
31. https://www.slideshare.net/dwipariscaesar/tugas-akhir-28333308	0.15%
32. http://widuri.rahaja.info/index.php/Pembicaraan:Halaman_Utama	0.15%
33. https://www.cakkeembali.com/pengertian-sistem-akuntansi	0.14%
34. https://sugiyantopikelas1x1.wordpress.com/makalah-pi-kelompok-14	0.14%

Similarity

Similarity from a chosen source

Citation

References

Kata Pengantar

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Kopi Tjap Kreteg Wesi di Gunungpati Semarang dengan Menggunakan Metode Model Driven Development (MDD)” telah 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 masih banyak pelaku bisnis khususnya di Kopi Tjap Kreteg Wesi belum memiliki desain Sistem Informasi Akuntansi dan pencatatan yang dilakukan masih secara manual. Skripsi ini berhasil melakukan pengembangan Sistem Informasi Akuntansi dengan metode Model Driven Development (MDD) dengan mengidentifikasi dan menganalisis masalah serta menganalisis kebutuhan sistem Kopi Tjap Kreteg Wesi sehingga terciptalah suatu rancangan sistem sebagai pertimbangan dalam usaha produsen kopi.

Selesaiannya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

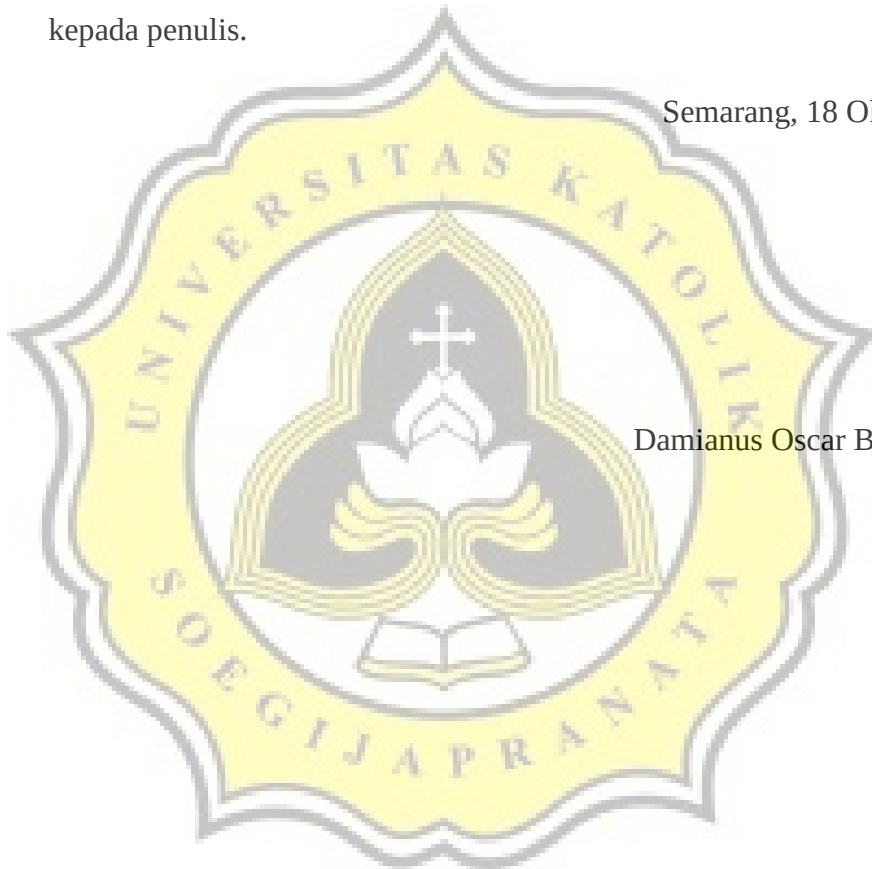
1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai penulis dalam setiap langkah penulis yang tak terkira.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia membantu dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis.
4. Ibu Dr. A. A. Christastuti, SE., M.Si., Akt. dan Bapak G. Fredy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku dosen penguji, yang telah membantu dan membimbing penulis sampai menyelesaikan studi.
5. Bapak dan ibu beserta keluarga yang selalu mendoakan, mendorong dan mendukung penulis setiap saat dalam menyelesaikan studi.

6. Semua dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata yang telah banyak membantu penulis.
7. Teman-teman Akuntansi 2012, teman-teman rumah, teman-teman KNJG, dan semua teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis menyelesaikan studi.
8. Seseorang yang telah menemani dan memberikan dukungan setiap waktu kepada penulis.

Semarang, 18 Oktober 2018

Penulis

Damianus Oscar Bayu Atmaja



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar isi.....	vii
Abstrak.....	ix
BAB 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 Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.1.3 Klarifikasi Sistem	11
2.2 Pengertian Informasi	12
2.3 Pengertian Akuntansi	13
2.4 Sistem Informasi Akuntansi	14
2.5 Basis Data.....	14

2.6 Entity Relationship Diagram (ERD)	15
2.7 Data Flow Diagram (DFD).....	17
2.8 Flowcharts	19
2.9 Metodologi Pengembangan Sistem	23
2.9.1 Model Driven Development (MDD)	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Obyek dan Lokasi Penelitian.....	25
3.2 Sumber Data dan Jenis Data.....	25
3.2.1 Sumber Data	25
3.2.2 Jenis Data.....	26
3.3 Metode Pengumpulan Data	26
3.4 Tahap analisa desain.....	28
3.5 Flowcharts perencanaan sistem di Kopi Tjap Kreteg Wesi.....	29
3.6 Gambaran Umum dan Sistem Akuntansi yang Berlaku Sekarang.....	30
BAB IV HASIL DAN ANALISA	34
4.1 Identifikasi Masalah	34
4.2 Tahap Analisa Masalah	35
4.3 Tahap Analisa Kebutuhan Sistem	37
4.4 Tahap Desain	40
4.4.1 Desain Data.....	40
4.4.2 Struktur Database.....	43
4.4.3 Desain Proses.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran	112

Abstrak

Sistem Informasi Akuntansi adalah sistem yang dapat digunakan suatu perusahaan yang terkoordinir dengan jelas dan rapi untuk membantu suatu proses pengambilan keputusan. Sistem informasi akuntansi dapat memberikan kemudahan dalam menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu, mudah dipahami dan teruji. Dapat memudahkan perusahaan baik dari pembelian, produksi, dan penjualan. Maka, dari penjelasan itu penulis ingin menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi pada usaha yang tidak memiliki sistem informasi akuntansi dan masih melakukan pencatatan secara manual.

Penulis menggunakan data sistem akuntansi Model Driven Development untuk merancang sistem akuntansi Kopi Tjap Kreteg Wesi. Hasil pengembangan Sistem Informasi Akuntansi dengan Model Driven Development ini adalah Desain Model Data dengan entity relationship diagram baik secara per subsistem maupun keseluruhan, Desain model proses dengan Data Flow Diagram dan desain model output dengan pembuatan interface dengan form yang dibutuhkan.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Entity Relationship Diagram