

**SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PERGANTIAN CETAK PETA
SEBAGAI PENERIMAAN PENDAPATAN DAERAH
PADA
DINAS KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN KABUPATEN BANGKA**

SKRIPSI



**TRI SARI DESYANTI
1222510043**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2014**

**SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PERGANTIAN CETAK PETA
SEBAGAI PENERIMAAN PENDAPATAN DAERAH
PADA
DINAS KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN KABUPATEN BANGKA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



Oleh:

Tri Sari Desyanti
1222510043

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMENINFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2014**

LEMBAR PERNYATAAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 1222510043
Nama : Tri Sari Desyanti
Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PERGANTIAN
CETAK PETA SEBAGAI PENERIMAAN
PENDAPATAN DAERAH PADA DINAS KEHUTANAN
DAN PERKEBUNAN KABUPATEN BANGKA

Menyatakan bahwa Laporan Skripsi saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Pangkalpinang,.....



(Tri Sari Desyanti)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI


**SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PERGANTIAN CETAK PETA
SEBAGAI PENERIMAAN PENDAPATAN DAERAH PADA DINAS
KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN KABUPATEN BANGKA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Sari Desyanti
1222510043**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 16 Agustus 2014


**Susunan Dewan Penguji
Anggota**


**Ari Amir Alkodri, M.Kom
NIDN. 02 010386 01**

Dosen Pembimbing


**Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 02 271080 01**

Ketua


**Melati Suci Mayasari, M.Kom
NIDN. 02 060983 01**


Kaprodi Sistem Informasi


**Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 02 271080 01**

Skrripsi ini telah diterima dan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 16 Agustus 2014

KETUA STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG




Dr. Moedjiono, M.Sc

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi STMIK ATMA LUHUR.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia
2. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur .
3. Bapak Dr. Moedjiono, Msc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
4. Ibu Yuyi Andrika, M. Kom Selaku Kaprodi Sistem Informasi dan Dosen Pembimbing.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmunya.
6. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
7. Saudara dan sahabat-sahabatku yang telah memberikan dukungan moral untuk terus meyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufikNya, Amin.

Pangkalpinang, Juli 2014

Penulis

ABSTRACTION

Forest and Garden is an element of technical implementing the Regional Government in the field of Forestry and Plantation. Gardening Forest Service and has the task of implementing the restructuring and technical implementation of decentralization policies in the field of fiber area and plantation forestry.

Levies turn print the map as revenue receipts district is one of the tasks performed by the treasurer agency. Service users (applicants) are sometimes less satisfied in turn levy service print map. Administrative processes are slow and complicated one of the causes of the ongoing business.

To overcome the problems found in the above, the required system information change levy a computerized print maps and integrated in order to provide timely and accurate information as a basis for decision making, and can provide an optimal service to service users.

ABSTRAKSI

Dinas Kehutanan dan Perkebunan adalah unsur pelaksana teknis Pemerintah Daerah di bidang Kehutanan dan Perkebunan. Dinas Kehutanan dan Perkebunan mempunyai tugas melaksanakan penyusunan dan pelaksana teknis kebijakan daerah serata desentralisasi di bidang kehutanan dan perkebunan.

Retribusi pergantian cetak peta sebagai penerimaan pendapatan daerah adalah salah satu tugas yang dilakukan oleh bendahara dinas. Pengguna jasa (pemohon) terkadang kurang merasa puas dalam pelayanan retribusi pergantian cetak peta. Proses administrasi yang lambat dan rumit salah satu penyebab dari proses bisnis yang sedang berjalan.

Untuk mengatasi masalah yang dijumpai di atas, maka diperlukan sistem informasi retribusi pergantian cetak peta yang terkomputerisasi dan terintegrasi agar dapat memberi informasi yang tepat dan akurat sebagai dasar pengambilan keputusan, dan dapat memberikan pelayanan yang optimal kepada pengguna jasa.

DAFTAR ISI

	halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACTION	iv
ABSTRAKSI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Metode Penelitian	5
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1.6. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	10
2.1.1. Definisi Sistem	10
2.1.2. Karakteristik Sistem	11
2.2. Konsep Dasar Informasi	12
2.2.1. Pengertian Informasi	12
2.2.2. Kriteria Kualitas Informasi	13
2.3. Sistem Informasi	14
2.4. Sistem Informasi Manajemen	15
2.5. Konsep Dasar Perancangan Sistem	16

2.6.	Analisa dan Perancangan Berorientasi Objek	19
2.6.1	Analisa Berorientasi Objek	21
2.6.2	Perancangan Berorientasi Objek	23
2.7.	Teori-Teori Pendukung	26
2.7.1	Pengertian dan Fungsi Retribusi Daerah	26
2.7.2	Jenis Retribusi Daerah	26
2.7.3	Prinsip Penetapan Tarif Retribusi Daerah	27
2.8.	Pengelolaan Proyek	28

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1.	Ruang Lingkup Proyek	31
3.2.	Tujuan Proyek	31
3.3.	Project Execute Plan	32
3.3.1	Identifikasi Stakeholder	33
3.3.2	Identifikasi Deliverables	34
3.4.	Penjadwalan Proyek	34
3.4.1	WBS	35
3.4.2	Gantt Chart	36
3.5.	RAB	37
3.6.	RAM	40
3.7.	Analisa Resiko	41
3.8.	Meeting Plan	43

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1.	Tinjauan Organisasi	45
4.1.1	Sejarah Singkat Organisasi	45
4.1.2	Struktur Organisasi	46
4.2.	Uraian Prosedur	54
4.3.	Analisa Proses	56
4.4.	Analisa Keluaran Sistem Berjalan	62
4.5.	Analisa Masukan Sistem Berjalan	64

4.6. Indentifikasi Kebutuhan	66
4.7. Package Diagram	68
4.8. Use Case Sistem Usulan	69
4.9. Deskripsi Use Case	71
4.10. Rancangan Basis Data	75
a. Entity Relationship Diagram (ERD)	75
b. Transformasi ERD ke LRS	76
c. Logical Record Structure	77
d. Relasi	76
e. Spesifikasi Basis Data	80
4.11. Rancangan Antar Muka	85
a. Rancangan Keluaran	85
b. Rancangan Masukan	88
4.12. Rancangan Dialog Layar	90
a. Struktur Tampilan	90
b. Rancangan Layar	91
c. Squence Diagram	104
d. Class Diagram	113
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	114
5.2. Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN	
Lampiran A Keluaran Sistem Berjalan	117
Lampiran B Masukan Sistem Berjalan	124
Lampiran C Rancangan Keluaran Sistem Usulan	128
Lampiran D Rancangan Masukan Sistem Usulan	134
Lampiran E	139

DAFTAR GAMBAR

	halaman
1. Gambar 3.1 : Stakeholder Proyek	33
2. Gambar 3.2 : WBS	35
3. Gambar 3.3 : Gantt Chart	36
4. Gambar 4.1 : Struktur Organisasi.....	47
5. Gambar 4.2 : Activity Diagram Pendataan Kode Rekening	56
6. Gambar 4.3 : Activity Diagram Permohonan Pembuatan Peta	57
7. Gambar 4.4 : Activity Diagram Pembuatan SKR	58
8. Gambar 4.5 : Activity Diagram Pembuatan TBP	59
9. Gambar 4.6 : Activity Diagram Pembuatan STS	60
10. Gambar 4.7 : Activity Diagram Pembuatan Buku Besar	61
11. Gambar 4.8 : Package Diagram	68
12. Gambar 4.9. : Use Case Diagram Package Master	69
13. Gambar 4.10 : Use Case Diagram Package Transaksi	70
14. Gambar 4.11 : Use Case Diagram Package Laporan	71
15. Gambar 4.12 : ERD	75
16. Gambar 4.13 : Transformasi ERD Ke LRS	76
17. Gambar 4.14 : LRS	77
18. Gambar 4.15 : Struktur Tampilan	90
19. Gambar 4.16 : Rancangan Layar Menu Utama	91
20. Gambar 4.17 : Rancangan Layar Menu Master	92
21. Gambar 4.18 : Rancangan Layar Entry Retribusi	93
22. Gambar 4.19 : Rancangan Layar Entry Pemohon	94
23. Gambar 4.20 : Rancangan Layar Menu Transaksi	95
24. Gambar 4.21 : Rancangan Layar Entry Permohonan	96
25. Gambar 4.22 : Rancangan Layar Cetak Status Lahan	97
26. Gambar 4.23 : Rancangan Layar Cetak SKR	98
27. Gambar 4.24 : Rancangan Layar Cetak TBP	99

28. Gambar 4.25	: Rancangan Layar Entry Slip Setoran Tervalidasi	100
29. Gambar 4.26	: Rancangan Layar Cetak STS	101
30. Gambar 4.27	: Rancangan Layar Menu Laporan	102
31. Gambar 4.28	: Rancangan Layar Cetak Buku Besar	103
32. Gambar 4.29	: Sequence Diagram Entry Retribusi	104
33. Gambar 4.30	: Sequence Diagram Entry Pemohon	105
34. Gambar 4.31	: Sequence Diagram Entry Permohonan	106
35. Gambar 4.32	: Sequence Diagram Cetak Status Lahan	107
36. Gambar 4.33	: Sequence Diagram Cetak SKR	108
37. Gambar 4.35	: Sequence Diagram Cetak TBP	109
38. Gambar 4.36	: Sequence Diagram Entry Slip Tervalidasi	110
39. Gambar 4.37	: Sequence Diagram Cetak STS	111
40. Gambar 4.38	: Sequence Diagram Cetak Buku Besar	112
41. Gambar 4.39	: Entity Class Diagram	113

DAFTAR TABEL

	halaman
1. Tabel 3.1 : Deliverables Chek-List	34
2. Tabel 3.2 : Tabel RAB	37
3. Tabel 3.3 : Tabel RAM	40
4. Tabel 3.4 : Keterangan Kode RACI	41
5. Tabel 3.5 : Analisa Resiko	41
6. Tabel 3.6 : Meeting Plan	43
7. Tabel 4.1 : Tabel Pemohon	78
8. Tabel 4.2 : Tabel Retribusi	78
9. Tabel 4.3 : Tabel Permohonan	78
10. Tabel 4.4 : Tabel Status Lahan	78
11. Tabel 4.5 : Tabel SKR	79
12. Tabel 4.6 : Tabel TBP	79
13. Tabel 4.7 : Tabel STS	79
14. Tabel 4.8 : Tabel Slip Setoran	79
15. Tabel 4.9 : Spesifikasi Basis Data Pemohon	80
16. Tabel 4.10 : Spesifikasi Basis Data Retribusi	81
17. Tabel 4.11 : Spesifikasi Basis Data Permohonan	81
18. Tabel 4.13 : Spesifikasi Basis Data Status Tanah	82
19. Tabel 4.14 : Spesifikasi Basis Data SKR	83
20. Tabel 4.15 : Spesifikasi Basis Data TBP	84
21. Tabel 4.16 : Spesifikasi Basis Data STS	84
22. Tabel 4.17 : Spesifikasi Basis Data Slip Setoran	85

DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



Start Point

Menggambarkan awal aktifitas



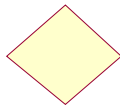
End Point

Menggambarkan akhir dari aktifitas



Activity

Menggambarkan proses bisnis



Decision

Menggambarkan keputusan/pilihan



State Transition

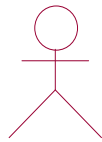
Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state



Swimlane

Menggambarkan pemisahan aktifitas

Simbol Use Case Diagram



Actor

Menggambarkan orang, system, atau external entitas



Use Case

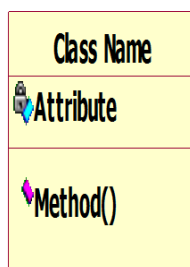
Menggambarkan apa yang dikerjakan system



Association

Menggambarkan hubungan actor dengan use case

Simbol Class Diagram



Class Name

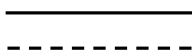
Menggambarkan kumpulan/himpunan objek-objek dengan atribut dan operasi yang sama.

Attribute

Adalah data yang dimiliki suatu objek dalam suatu kelas.

Method/Operation

Sesuatu yang dapat dilakukan oleh sebuah kelas.



Assosiasi

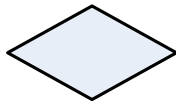
Menggambarkan hubungan yang terjadi antara kelas.

Simbol ERD (*Entity Relation Diagram*)



Entity

Menunjukkan obyek-obyek dasar yang terkait dalam sistem.



Relationship

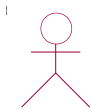
Adalah hubungan yang terjadi antara satu atau lebih entity.



Atrribut/Property

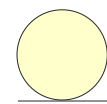
Merupakan keterangan yang terkait pada sebuah entitas.

Simbol Sequence Diagram



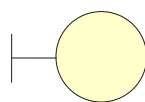
Actor

Merupakan keterangan yang terkait pada sebuah entitas.



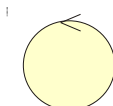
Entity

Entitas yang mempunyai atribut memiliki data yang bisa direkam.



Boundary

Adalah untuk menghubungkan *user* dengan sistem.



Control

fitas-aktifitas yang dilakukan oleh sebuah kegiatan.