

**ANALISIS SISTEM INFORMASI PAJAK KENDARAAN BERMOTOR
DAN BEA BALIK NAMA KENDARAAN BERMOTOR ALAT BERAT
PADA DINAS PPKAD PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

Sahdan	1022500011
Ebi Hara	1022500029
Dessy Dwi Lestari	1022500142

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2013**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER ATMA LUHUR PANGKALPINANG**

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 1 (S1)
Judul : ANALISIS SISTEM INFORMASI PAJAK KENDARAAN
BERMOTOR DAN BEA BALIK NAMA KENDARAAN
BERMOTOR ALAT BERAT PADA DINAS PPKAD
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG DENGAN
METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK

Oleh :

Sahdan	1022500011
Ebi Hara	1022500029
Dessy Dwi Lestari	1022500142

Pangkalpinang, 29 Januari 2014

Menyetujui,
Pembimbing

Lili Indah Sari, M.Kom
NIDN. 0228128003



Pembimbing Lapangan,

AMRAN, SE

NIP. 19700706 198903 1 003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 0227108001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah penyusun ~~panjatkan~~ kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penyusun ~~dapat~~ menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini dengan Judul **“ANALISIS SISTEM INFORMASI PAJAK KENDARAAN BERMOTOR DAN BEA BALIK NAMA KENDARAAN BERMOTOR ALAT BERAT PADA DINAS PPKAD PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK”**.

Laporan Kerja Praktek (KP) ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa Program Studi Sistem Informasi (SI) S1 STMIK Atma Luhur Pangkalpinang sebelum membuat Skripsi (Tugas Akhir).

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek (KP) ini, penyusun menyadari masih terdapat banyak kekurangan-kekurangan yang semata-mata dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis dan juga masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan Laporan Kerja Praktek (KP) ini.

Dalam proses penyusunan Laporan Kerja Praktek (KP) ini, penulis banyak mendapatkan bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, pengarahan serta bantuannya, yaitu kepada :

1. Kepada Allah SWT atas rahmat-Nya yang tidak terhingga.
2. Keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat, dorongan serta dukungannya.
3. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
4. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Ibu Lili Indah Sari, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).

6. Bapak Drs. H. Yulizar Adnan, M.Si, selaku Kepala Dinas PPKAD Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan Kerja Praktek.
7. Bapak Amran, SE, selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek (KP).
8. Seluruh Pegawai Dinas PPKAD Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang telah banyak membantu tanpa mempersulit penulis dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini.
9. Seluruh rekan dan mahasiswa STMIK Atma Luhur Pangkalpinang serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Laporan Kerja Praktek (KP) ini.

Akhir kata, penulis panjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat-Nya yang dilimpahkan kepada penulis, semoga berlimpah pula rahmat dan karunia-Nya bagi segenap pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek (KP) ini. Harapan penulis semoga Laporan Kerja Praktek (KP) ini dapat memberikan informasi serta bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya. Amin.

Pangkalpinang, Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.2 Konsep Dasar Informasi	12
2.3 Pengertian Analisa Berorientasi Objek	14
2.4 Perancangan Berorientasi Objek	23
BAB III TINJAUAN ORGANISASI	33
3.1 Profil Instansi Tempat KP	33
3.2 Kegiatan Instansi Tempat KP	33
3.3 Struktur Organisasi Instansi Tempat KP	34
3.4 Tujuan dan Fungsi Instansi	38
3.4.1 Tujuan Instansi	38
3.4.2 Fungsi Instansi	41
3.5 Uraian Tugas Instansi	42
3.5.1 Kepala Dinas	42
3.5.2 Sekretariat	42

3.5.3	Bidang Pajak	43
3.5.4	Bidang Retribusi dan Pendapatan Lain-Lain ...	45
3.5.5	Bidang Anggaran	46
3.5.6	Bidang Akuntansi dan Pelaporan	47
3.5.7	Bidang Perbendaharaan dan Verifikasi	49
3.5.8	Bidang Asset Daerah	50
3.5.9	Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD)	52
3.5.10	Kelompok Jabatan Fungsional	54
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM		55
4.1	Proses Bisnis	55
4.1.1	Proses Pendataan Kendaraan Bermotor Alat Berat Baru	55
4.1.2	Proses Pendataan Kendaraan Bermotor Alat Berat Yang Sudah Terdaftar	55
4.1.3	Proses Pendaftaran Kendaraan Bermotor Alat Berat	56
4.1.4	Proses Penetapan PKB/BBNKB Alat Berat	56
4.1.5	Proses Penagihan dan Pembayaran PKB/BBNKB Alat Berat	57
4.1.6	Proses Pembuatan Laporan Penerimaan PKB/BBNKB Alat Berat	58
4.2	Activity Diagram	59
4.2.1	Proses Pendataan Kendaraan Bermotor Alat Berat Baru	59
4.2.2	Proses Pendataan Kendaraan Bermotor Alat Berat Yang Sudah Terdaftar	59
4.2.3	Proses Pendaftaran Kendaraan Bermotor Alat Berat	60
4.2.4	Proses Penetapan PKB/BBNKB Alat Berat	60

4.2.5	Proses Penagihan dan Pembayaran PKB/ BBNKB Alat Berat	61
4.2.6	Proses Pembuatan Laporan Penerimaan PKB/ BBNKB Alat Berat	61
4.3	Analisa Keluaran	62
4.4	Analisa Masukan	65
4.5	Identifikasi Kebutuhan	68
4.6	Use Case Diagram	71
4.7	Deskripsi Use Case	72
4.7.1	Entri Data Pemilik Kendaraan Bermotor Alat Berat (KBAB)	72
4.7.2	Entri Data Kendaraan Bermotor Alat Berat	73
4.7.3	Entri Data Surat Pendaftaran dan Pendataan Kendaraan Bermotor (SPPKB)	74
4.7.4	Entri Data Nilai Jual Kendaraan Bermotor (NJKB)	75
4.7.5	Entri Data Sumbangan Wajib Dana Kecelakaan Lalu Lintas Jalan (SWDKLLJ)	76
4.7.6	Cetak Kutipan Surat Ketetapan PKB/BBNKB	77
4.7.7	Cetak Surat Ketetapan Pajak Daerah (SKPD) .	78
4.7.8	Cetak Laporan Penerimaan PKB/BBNKB Alat Berat	79
4.8	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	81
4.9	Transformasi ERD ke LRS	82
4.10	LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	83
4.11	Tabel	84
4.11.1	Pemilik Kendaraan	84
4.11.2	Kendaraan	84
4.11.3	SPPKB	84
4.11.4	NJKB	84
4.11.5	SWDKLLJ	85
4.11.6	KSK PKB BBNKB	85

4.11.7 SKPD	85
4.12 Spesifikasi Basis Data	86
4.12.1 Pemilik Kendaraan	86
4.12.2 Kendaraan	87
4.12.3 NJKB	88
4.12.4 SWDKLLJ	89
4.12.5 SPPKB	90
4.12.6 KSK PKB BBNKB	91
4.12.7 SKPD	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
Lampiran A Dokumen Keluaran Sistem Berjalan	97
Lampiran B Dokumen Masukan Sistem Berjalan	101
Lampiran C Surat Keterangan Telah Melaksanakan Kerja Praktek	107
Kartu Konsultasi Bimbingan	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Simbol <i>Start Point</i>	16
Gambar 2.2 Simbol <i>End Point</i>	16
Gambar 2.3 Simbol <i>Activity</i>	16
Gambar 2.4 Simbol <i>Black Hole Activities</i>	17
Gambar 2.5 Simbol <i>Miracle Activities</i>	17
Gambar 2.6 Simbol <i>Fork</i> (Percabangan)	17
Gambar 2.7 Simbol <i>Join</i> (Penggabungan)	18
Gambar 2.8 Simbol <i>Decision Point</i>	18
Gambar 2.9 Simbol <i>Guard</i> (Kunci)	18
Gambar 2.10 Simbol <i>Swimline</i>	19
Gambar 2.11 Simbol <i>Actor</i>	20
Gambar 2.12 Simbol <i>Use Case</i>	21
Gambar 2.13 Simbol <i>Asociation</i>	21
Gambar 2.14 Simbol Asosiasi antara <i>Actor</i> dan <i>Use Case</i>	21
Gambar 2.15 Simbol <i>Include</i>	22
Gambar 2.16 Simbol <i>Extend</i>	22
Gambar 2.17 Simbol <i>Entity</i> (Entitas)	24
Gambar 2.18 <i>Strong Entity Set</i>	24
Gambar 2.19 <i>Weak Entity Set</i>	24
Gambar 2.20 Simbol <i>Relationship</i> (Hubungan atau Relasi)	25
Gambar 2.21 Hubungan satu ke satu/ <i>One to One</i>	26
Gambar 2.22 Hubungan satu ke banyak/ <i>One to many</i>	27
Gambar 2.23 Hubungan banyak ke banyak/ <i>Many to Many</i>	27
Gambar 2.24 Hubungan 1:1	28
Gambar 2.25 Hubungan 1:M	29
Gambar 2.26 Hubungan M:M	29
Gambar 2.27 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	30
Gambar 2.28 Contoh Tabel	31

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Dinas PPKAD Prov. Kep. Bangka Belitung	36
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Unit Pelaksana Teknis Dinas PPKAD Prov. Kep. Bangka Belitung	37
Gambar 4.1	Activity Diagram Proses Pendataan Kendaraan Bermotor Alat Berat Baru	59
Gambar 4.2	Activity Diagram Proses Pendataan Kendaraan Bermotor Alat Berat Yang Sudah Terdaftar	59
Gambar 4.3	Activity Diagram Proses Pendaftaran Kendaraan Bermotor Alat Berat	60
Gambar 4.4	Activity Diagram Proses Penetapan PKB/BBNKB Alat Berat	60
Gambar 4.5	Activity Diagram Proses Penagihan dan Pembayaran PKB/ BBNKB Alat Berat	61
Gambar 4.6	Activity Diagram Proses Pembuatan Laporan Penerimaan PKB/BBNKB Alat Berat	61
Gambar 4.7	<i>Use Case Diagram</i>	71
Gambar 4.8	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	81
Gambar 4.9	Transformasi ERD ke LRS	82
Gambar 4.10	LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	83

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 4.1	Tabel Pemilik Kendaraan	84
Tabel 4.2	Tabel Kendaraan	84
Tabel 4.3	Tabel SPPKB	84
Tabel 4.4	Tabel NJKB	84
Tabel 4.5	Tabel SWDKLLJ	85
Tabel 4.6	Tabel KSK PKB BBNKB	85
Tabel 4.7	Tabel SKPD	85
Tabel 4.8	Struktur File Pemilik Kendaraan	86
Tabel 4.9	Struktur File Kendaraan	87
Tabel 4.10	Struktur File NJKB	88
Tabel 4.11	Struktur File SWDKLLJ	89
Tabel 4.12	Struktur File SPPKB	90
Tabel 4.13	Struktur File KSK PKB BBNKB	91
Tabel 4.14	Struktur File SKPD	92

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran A	Dokumen Keluaran Sistem Berjalan	97
Lampiran A-1	Kutipan Surat Ketetapan PKB/BBNKB	98
Lampiran A-2	Surat Ketetapan Pajak Daerah	99
Lampiran A-3	Laporan Penerimaan PKB/BBNKB Alat Berat	100
Lampiran B	Dokumen Masukan Sistem Berjalan	101
Lampiran B-1	Data Pemilik Kendaraan Bermotor Alat Berat	102
Lampiran B-2	Data Kendaraan Bermotor	103
Lampiran B-3	Data Nilai Jual Kendaraan Bermotor (NJKB)	104
Lampiran B-4	Data Sumbangan Wajib Dana Kecelakaan Lalu Lintas Jalan (SWDKLLJ)	105
Lampiran B-5	Surat Pendaftaran dan Pendataan Kendaraan Bermotor (SPPKB)	106
Lampiran C	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Kerja Praktek	107