



**SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BERKAS SANTUNAN
KEMATIAN DINAS PENDAPATAN, PENGELOLAAN,
KEUANGAN DAN ASET DAERAH UPT BERBASIS WEB
KABUPATEN BANGKA**

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
1. 1322500065	MARITA AMALIA
2. 1322500105	VESSY OCTAFIANI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

STMIK ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

2016/2017

ABSTRAK

Sistem Informasi berbasis web pada UPT Dinas Pendapatan, Pengelolaan, Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Bangka dengan menggunakan MySQL akan menunjang efisiensi dan efektifitas kerja dalam pengiriman berkas santunan kematian. Tujuan Penulisan KKP ini untuk mempelajari, merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi berbasis web pada UPT Dinas Pendapatan, Pengelolaan, Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Bangka dengan menggunakan MySQL. Perangkat lunak yang dikembangkan dalam penyusunan KKP ini menggunakan Macromedia Dreamweaver yang merupakan sebuah HTML editor profesional untuk mendesain secara visual dan mengelola situs web maupun halaman web. Dreamweaver menjadi lebih mudah digunakan karena telah disediakan tool – tool yang sangat berguna dalam peningkatan kemampuan dan pengalaman kita dalam mendesain web. Hasil akhir dari penelitian ini adalah dihasilkan program aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan dalam pengiriman berkas santunan kematian dari UPT DPPKAD ke PPKD Kabupaten Bangka.

Kata Kunci : Website, Pengiriman, Informasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) yang berjudul “Sistem Informasi Pengiriman Berkas Santunan Kematian UPT Dinas Pendapatan, Pengelolaan, Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Bangka Berbasis Web”.

Laporan Kerja Praktek (KP) ini mengambil topik mengenai sistem informasi berbasis web, dengan masalah penelitian mengenai pengiriman berkas santunan kematian yang sementara ini kurang efektif dan efisien karena staff UPT DPPKAD harus menempuh jarak yang lumayan jauh untuk mengirim berkas santunan kematian ke PPKD Kabupaten Bangka.

Adapun tujuan dibuatnya Laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah supaya staff DPPKAD tidak menempuh jarak jauh untuk mengirim berkas santunan kematian ke PPKD Kabupaten Bangka. Dan mempermudah kerja para staff UPT DPPKAD dan staff PPKD dalam memilah berkas santunan kematian. Penelitian ini dibuat agar bermanfaat bagi peneliti, staff UPT DPPKAD, staff PPKD dan tempat riset yaitu UPT DPPKAD Kabupaten Bangka.

Kami menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek (KP) ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa kami terima dengan senang hati. Dengan segala kerendahan hati, kami menyadari pula bahwa Laporan Kerja Praktek (KP) ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia.
2. Bapak Drs. Djaetun Hs. yang telah mendirikan STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
3. Bapak Prof. Dr. Moedjiono, M. Sc. selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

4. Ibu Sarwindah, S. Kom., M.M., selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis.
5. Keluarga yang telah memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil.
6. Teman – teman dan seperjuangan dalam mengerjakan Laporan Kerja Praktek (KP) ini.
7. Pihak UPT DPPKAD yang bersedia memberikan bantuan pada kami dalam melakukan riset.
8. Serta semua pihak yang telah banyak membantu kami dalam menyelesaikan penelitian ini yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Diharapkan sekiranya laporan Kerja Praktek (KP) ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa STMIK Atma Luhur Pangkalpinang yang nantinya akan menulis laporan Kerja Praktek (KP) dengan topik yang sama.

Pangkalpinang, 21 Desember 2016

Penulis

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Aktor	17
Gambar 2.2 : Contoh Sequence Diagram.....	19
Gambar 2.3 : Simbol Use Case	19
Gambar 2.4 : Simbol Activity	20
Gambar 2.5 : Simbol Start State.....	20
Gambar 2.6 : Simbol End State.....	20
Gambar 2.7 : Simbol State Transition.....	20
Gambar 2.8 : Simbol Decision	21
Gambar 2.9 : Simbol Association	22
Gambar 2.10 : Simbol Composition	22
Gambar 2.11 : Simbol Dependency	22
Gambar 2.12 : Simbol Aggregation	23
Gambar 2.13 : Simbol Komponen Penyusun ERD.....	24
Gambar 2.14 : Tingkat Hubungan / Derajat Relasi.....	26
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi.....	36
Gambar 4.1 : Activity Diagram Proses Pengumpulan Berkas	43
Gambar 4.2 : Activity Diagram Proses Pengajuan Permohonan Santuna Kematian	44
Gambar 4.3 : Activity Diagram Proses Verifikasi Berkas	44
Gambar 4.4 : Activity Diagram Proses Rekapitulasi Santunan Kematian.....	45
Gambar 4.5 : Activity Diagram Proses Pengiriman Berkas.....	46
Gambar 4.6 : Use Case Diagram.....	52
Gambar 4.7 : Class Diagram	59

Gambar 4.8 : Sequence Diagram Ahli Waris.....	60
Gambar 4.9 : Sequence Diagram Penduduk Meninggal	61
Gambar 4.10 : Sequence Diagram Warga.....	62
Gambar 4.11 : Sequence Diagram Kartu Keluarga.....	63
Gambar 4.12 : Sequence Diagram Surat Keterangan Tidak Mampu.....	64
Gambar 4.13 : Sequence Diagram Surat Pernyataan Layak	65
Gambar 4.14 : Sequence Diagram Surat Pernyataan Ahli Waris.....	66
Gambar 4.15 : Sequence Diagram Surat Keterangan Kematian	67
Gambar 4.16 : Sequence Diagram Akta Kematian	68
Gambar 4.17 : Sequence Diagram Permohonan Santunan Kematian.....	69
Gambar 4.18 : Sequence Diagram Surat Pengantar	70
Gambar 4.19 : Sequence Diagram Laporan Rekapitan	71
Gambar 4.20 : Entity Relationship Diagram.....	72
Gambar 4.21 : Transformasi Entity Relationship Diagram	73
Gambar 4.22 : Tabel Logical Relational Structure	74
Gambar 4.23 : Rancangan Layar Warga.....	91
Gambar 4.24 : Rancangan Layar Ahli Waris	91
Gambar 4.25 : Rancangan Layar Penduduk Meninggal	92
Gambar 4.26 : Rancangan Layar Kartu Keluarga.....	93
Gambar 4.27 : Rancangan Layar Surat Keterangan Tidak Mampu	94
Gambar 4.28 : Rancangan Layar Surat Pernyataan Layak	95
Gambar 4.29 : Rancangan Layar Surat Pernyataan Ahli Waris.....	96
Gambar 4.30 : Rancangan Layar Surat Keterangan Kematian	97
Gambar 4.31 : Rancangan Layar Akta Kematian	98
Gambar 4.32 : Rancangan Layar Permohonan Santunan Kematian	98

Gambar 4.33 : Rancangan Layar Surat Pengantar	99
Gambar 4.34 : Rancangan Layar Laporan Rekapitan	99

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Tabel Relasi Warga.....	75
Tabel 4.2 : Tabel Relasi Punya	75
Tabel 4.3 : Tabel Relasi Ahli Waris.....	76
Tabel 4.4 : Tabel Relasi Penduduk Meninggal	76
Tabel 4.5 : Tabel Relasi Kartu Keluarga.....	77
Tabel 4.6 : Tabel Relasi Surat Keterangan Tidak Mampu.....	77
Tabel 4.7 : Tabel Relasi Surat Pernyataan Layak	77
Tabel 4.8 : Tabel Relasi Surat Pernyataan Ahli Waris.....	77
Tabel 4.9 : Tabel Relasi Surat Keterangan Kematian	78
Tabel 4.10 : Tabel Relasi Akta Kematian	78
Tabel 4.11 : Tabel Relasi Permohonan Santunan Kematian.....	78
Tabel 4.12 : Tabel Relasi Surat Pengantar	78
Tabel 4.13 : Tabel Spesifikasi Warga	79
Tabel 4.14 : Tabel Spesifikasi Punya.....	80
Tabel 4.15 : Tabel Spesifikasi Ahli Waris	80
Tabel 4.16 : Tabel Spesifikasi Penduduk Meninggal.....	82
Tabel 4.17 : Tabel Spesifikasi Kartu Keluarga	83
Tabel 4.18 : Tabel Spesifikasi Surat Keterangan Tidak Mampu	84
Tabel 4.19 : Tabel Spesifikasi Surat Pernyataan Layak.....	85
Tabel 4.20 : Tabel Spesifikasi Surat Pernyataan Ahli Waris	86
Tabel 4.21 : Tabel Spesifikasi Surat Keterangan Kematian	87
Tabel 4.22 : Tabel Spesifikasi Akta Kematian.....	88
Tabel 4.23 : Tabel Spesifikasi Permohonan Santunan Kematian	89

Tabel 4.24 : Tabel Spesifikasi Surat Pengantar	90
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A : Lampiran Keluaran Sistem Berjalan 108

Lampiran A-1 Format Permohonan Santunan Kematian.....	108
Lampiran A-2 Surat Pengantar.....	109
Lampiran A-3 Surat Keterangan Kematian.....	110
Lampiran A-4 Surat Keterangan Tidak Mampu	111
Lampiran A-5 Akta Kematian.....	112
Lampiran A-6 Surat Pernyataan Layak.....	113
Lampiran A-7 Surat Pernyataan Sebagai Ahli Waris	114
Lampiran A-8 Laporan Rekapitulasi Permohonan Santunan Kematian	115

Lampiran B : Lampiran Masukan Sistem Berjalan..... 116

Lampiran B-1 Kartu Tanda Penduduk	116
Lampiran B-2 Kartu Keluarga	117

Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing

Kartu Bimbingan Instansi

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penulisan.....	2
1.4. Manfaat Penulisan.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Sistematika Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Teori Sistem Informasi.....	8
2.2. Pengertian Analisa Berorientasi Objek	11
2.3. Unified Modeling Language (UML).....	16
2.4. Aplikasi	28
2.5. Internet	29
2.6. Macromedia Dreameaver	30
2.7. Database	31
2.8. XAMPP.....	32
BAB III ORGANISASI	33
3.1. Profil DPPKAD.....	33

3.2. Struktur Organisasi	36
3.3. Deskripsi Tugas dan Wewenang	37
3.4. Visi dan Misi	39
BAB IV PEMBAHASAN.....	41
4.1. Proses Bisnis	41
4.2. Activity Diagram.....	43
4.3. Analisa Dokumen Masukan dan Keluaran.....	47
4.4. Use Case Diagram.....	52
4.5. Deskripsi Use Case	53
4.6. Class Diagram	59
4.7. Sequence Diagram	60
4.8. ERD (Entity Relationship Diagram)	72
4.9. Spesifikasi Basis Data	79
4.10. Rancangan Layar	91
4.11. Rancangan Masukan dan Keluaran.....	100
BAB PENUTUP.....	106
5.1. Kesimpulan	106
5.2. Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	