

7703

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN SURAT MASUK
DAN SURAT KELUAR PADA KANTOR DEWAN PERWAKILAN
RAKYAT DAERAH (DPRD) PANGKALPINANG**

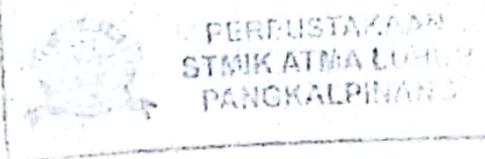
LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

DWI FIRMANSYAH 1322500131

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2015**



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

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Studi : Strata (S1)

Judul : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN
SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR PADA KANTOR
DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH (DPRD)
PANGKALPINANG**

Oleh :

Dwi Firmansyah 1322500131

Pangkalpinang, Januari 2016

Menyetujui,

Pembimbing

Hamidah, M.Kom

NIDN 0210048302

Pembimbing Lapangan,



Syahril

NIP 198311152008011005



Yuyik Andrika M.Kom
NIDN 022710800

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP) ini. Adapun judul yang diambil dalam penyusunan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah ‘Perancangan Sistem Informasi Pendataan Surat Mauk dan Surat Kelusr Pada Kantor Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)’.

Tujuan dari pembuatan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah sebagai salah satu syarat untuk bisa mengambil skripsi guna menyelesaikan Program Pendidikan Strata Satu (S1) Jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) ATMA LUHUR Pangkalpinang.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek(KP) ini, terutama kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa untuk keberhasilan penulis
2. Ibu Hamidah, selaku pembimbing I
3. Bapak Muhammad Hasan, selaku pembimbing lapangan
4. Bapak dan Ibu Dosen Perguruan Tinggi STMIK ATMA LUHUR yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada kami

Penulis menyadari bahwa dalam laporan Kerja Praktek (KP) ini merupakan karya ilmiah yang jauh dari sempurna, karena tidak menutup kemungkinan didalamnya masih terdapat berbagai kekurangan dan kelemahan, hal ini disebabkan pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih terbatas. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima demi perbaikan dimasa yang akan datang.

Akhir kata, semoga laporan Kerja Praktek (KP) ini dapat bermanfaat bagi semua mahasiswa dan mahasiswi STMIK ATMA LUHUR maupun para dosen yang membaca laporan ini khususnya.

Pangkalpinang, Januari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vii |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 2 |
| 1.4 Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II. LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem..... | 5 |
| 2.2 Konsep Dasar Perancangan Sistem..... | 5 |
| 2.3 Konsep Dasar Informasi..... | 6 |
| 2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 8 |
| 2.5 Teori Pendukung..... | 10 |
| BAB III. TINJAUAN ORGANISASI | |
| 3.1 Profil Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) | 12 |
| 3.2 Visi dan Misi Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)..... | 12 |
| 3.3 Struktur Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)..... | 13 |
| 3.4 Tugas,Wewenang dan Fungsi Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)..... | 14 |

BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

| | |
|---|----|
| 4.1 Proses Bisnis..... | 17 |
| 4.2 Analisa Keluaran..... | 18 |
| 4.3 Analisa Masukan..... | 20 |
| 4.4 Identifikasi Kebutuhan..... | 21 |
| 4.5 <i>Use Case Diagram</i> | 25 |
| 4.6 Deskripsi <i>Use Case</i> | 26 |
| 4.7 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)..... | 31 |
| 4.9 Transformasi ERD ke LRS..... | 32 |
| 4.10 LRS (<i>Logical Record Structure</i>)..... | 33 |
| 4.11 Tabel..... | 34 |
| 4.12 Spesifikasi Basis Data..... | 36 |

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan..... | 43 |
| 5.2 Saran..... | 43 |

DAFTAR PUSTAKA..........45

LAMPIRAN..........46

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 3.1 Gambar struktur Organisasi..... | 13 |
| 4.1 Gambar Use Case Diagram Master | 25 |
| 4.2 Gambar Use Case Diagram Transaksi | 25 |
| 4.3 Gambar Use Case Diagram Laporan..... | 26 |
| 4.4 Entity Relationship Diagram..... | 31 |
| 4.5 Tranformasi ERD ke LRS..... | 32 |
| 4.6 Logical Record Structure | 33 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 4.1 Tabel Instansi..... | 34 |
| 4.2 Tabel DPSK..... | 34 |
| 4.3 Tabel Disposisi..... | 34 |
| 4.4 Tabel Bagian..... | 34 |
| 4.5 Tabel Dapat..... | 35 |
| 4.6 Tabel DPSM..... | 35 |
| 4.7 Tabel Surat Tugas..... | 35 |
| 4.8 Tabel Pegawai..... | 36 |
| 4.9 Tabel Terima..... | 36 |
| 4.10 Tabel Spesifikasi Basisi Data Instansi..... | 37 |
| 4.11 Tabel Spesifikasi Basisi Data DPSK..... | 37 |
| 4.12 Tabel Spesifikasi Basisi Data Disposisi..... | 38 |
| 4.13 Tabel Spesifikasi Basisi Data Bagian..... | 38 |
| 4.14 Tabel Spesifikasi Basisi Data Dapat..... | 39 |
| 4.15 Tabel Spesifikasi Basisi Data DPSM..... | 39 |
| 4.16 Tabel Spesifikasi Basisi Data Surat Tugas..... | 40 |
| 4.17 Tabel Spesifikasi Basisi Data Pegawai..... | 41 |
| 4.18 Tabel Spesifikasi Basisi Data Terima..... | 41 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| A.1 Lampiran Surat Tugas..... | 46 |
| A.2 Lampiran Surat Keluar..... | 47 |
| A.3 Lampiran Disposisi Keluar..... | 48 |
| A.4 Lampiran Laporan Surat Masuk..... | 49 |
| A.5 Lampiran Laporan Surat Keluar..... | 50 |
| | |
| B.1 Lampiran Surat Masuk..... | 51 |
| B.2 Lampiran Disposisi Surat Masuk..... | 52 |