



TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH DI KABUPATEN DHARMASRAYA

*Diajukan Kepada Program D.III Manajemen Informatika
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Mencapai Gelar Ahli Madya
Dalam Bidang Ilmu Manajemen Informatika*

OLEH :

FAKHRI AHMAD

NIM. 14205040

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
BATUSANGKAR**

2018

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : FAKHRI AHMAD
NIM : 14 205 040
Tempat, Tanggal Lahir : Padang, 05 Maret 1996
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis Islam
Jurusan : Manajemen Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul: **“SISTEM INFORMASI LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH (LPPD) DI KABUPATEN DHARMASRAYA”** adalah benar karya saya sendiri bukan plagiat kecuali yang tercantum sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Batusangkar, Februari 2018

Saya yang Menyatakan



FAKHRI AHMAD
NIM. 14 205 040

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Pembimbing Penulisan Tugas Akhir atas Nama : Fakhri Ahmad, NIM : 14205040 dengan Judul: "SISTEM INFORMASI LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH (LPPD) DI KABUPATEN DHARMASRAYA" memandang bahwa Tugas Akhir yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan Ilmiah dan dapat disetujui untuk dilanjutkan ke Sidang Munaqasyah.


Demikianlah persetujuan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batusangkar, Februari 2018

Pembimbing

Ketua Jurusan
Manajemen Informatika


Iswandi, M.Kom
NIP. 19700510 200312 1 004


Fauzi Ms, M.Kom
NIP. 19770613 200901 1 010


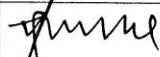
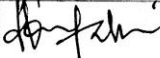
Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
IAIN Batusangkar


Dr. Idris Atsani, S.H., M.Hum
NIP. 19750303 199903 1 004

PENGESAHAN TIM PENGUJI


Tugas Akhir yang berjudul "SISTEM INFORMASI LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH DI KABUPATEN DHARMASRAYA" oleh FAKHRI AHMAD, NIM. 14 205 040, telah diajukan pada sidang munaqasyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar, Senin 19 Februari 2018 dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Program Diploma III (D.III) Manajemen Informatika.

| No. | Nama Penguji | Jabatan | Tanda Tangan | Tanggal |
|-----|--|-----------------|--|----------|
| 1. | Fauzi Ms, M.Kom NIP. 19770613 200901 1 010 | Ketua Sidang |  | 26/2-18 |
| 2. | Iswandi, M.Kom NIP. 19700510 200312 1 004 | Anggota |  | 23/2-18 |
| 3. | Lita Sari Muchlis, M.Kom NIP. 19780122 200801 2 017 | Anggota |  | 26/02 18 |

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

IAIN Batusangkar




Dr. Uka Atsani, S.H., M.Hum
NIP. 19750303 199903 1 004

Lembar Persembahan

Yang Utama Dari segalanya....

Puji dan syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayangMu Telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas Karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Tugas Akhir yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan Karya sederhana ini kepada orang yang sangat ku sayangi.

Mama dan Papa Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada mama dan papa yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat ku balas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat mama dan papa bahagia karena kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk Mama dan Papa yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih dan sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku menjadi lebih baik lagi..

Terima kasih Mama.....Terimakasih Papa.....

My Brother's and Sister's

Untuk (Uni) Annisa Chair Fadil, (Teteh) Fauziah Chair Fadil dan Adek-adek ku Muhammad Andi Farhan, Ahmad Farid Al Fadil, Tiada yang paling mengharukan saat kumpul bersama kalian, walaupun sering bertengkar tapi hal itu selalu menjadi warna yang tak akan bisa tergantikan, terimakasih atas doa dan bantuan kalian selama ini, hanya karya kecil ini yang dapat aku persembahkan. Maaf belum bisa menjadi panutan seutuhnya, tapi aku akan selalu menjadi yang terbaik untuk kalian semua. Dan terimakasih buat si kecil Gibran yang selalu menghibur makdang,hehehe dan terima kasih buat Abg ipar (Ilal Amri) yang selalu memberikan nasehat dan memberikan doa...

My Best friend's and My Sweat Heart

Buat Sahabatku teman-teman keluarga MI B yang tak bsa aku persebut satu persatu,hehe, terima kasih atas bantuan, doa dan nasehat, hiburan yang kalian berikan selama aku kuliah, terutama buat (Ego, Heri, Helmi, Yoga Rafli) karena kalian semua telah membantuku, dan memberikan ku semangat,, hehe. Dan terima kasih buat semua abg2 kos dan adek-adek kos yang telah memberikan doa dan semangat buat aku...KALIAN LUAR

BIASA BROOO.....!!!

Dan yang Special dan yang terindah Buat Kamu "Dara Agustini", Sebagai tanda cinta dan kasihku, surya persembahkan karya kecil ini buatmu, terima kasih atas kasih sayang, perhatian, dan kesabaranmu

yang telah memberikanku semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, semoga engkau pilihan yang terbaik buatku dan masa depanku, Semangat buat sayang..... dan terimakasih.. 😊😊

Dosen Pembimbing Tugas Akhirku....

Bapak Fauzi Ms, M.Kom, Buk Lita Sari Muchlis, M.Kom dan Bapak Iswandi, M.Kom, Selaku dosen pembimbing tugas Akhir saya, terimakasih banyak bapak dan ibu, saya sudah di bantu selama ini, sudah dinasehati, sudah di ajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran dari bapak dan ibu...

Dan seluruh Dosen Pengajar di fakultas Ekonomi dan bisnis islam khususnya di Jurusan Manajemen Informatika, terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah kalian berikan kepada kami... 😊

**“Seberat Apapun Rintangan yang ada di depan sana, Kuncinya
Cuma ada satu “HADAPI”**

Oleh : “FAKHRI AHMAD, A.Md”

ABSTRAK

**Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Laporan Penyelenggaraan
Pemerintah Daerah (LPPD) Di Kabupaten
Dharmasraya**

Nama Mahasiswa : Fakhri Ahmad

Nim : 14 205 040

Jurusan : Manajemen Informastika

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

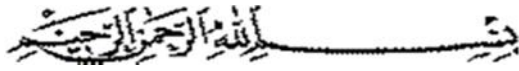
Dosen Pembimbing : Fauzi Ms, M.Kom

Setelah dilakukan penelitian di Bagian Pemerintah dan Otonomi daerah Kabupaten Dharmasraya, penyusunan LPPD masih manual dikarenakan setiap OPD (Organisasi Perangkat Daerah) masih mengantarkan bahan LPPD nya langsung ke Bagian Pemerintah dan Otonomi Daerah, dalam hal tersebut banyaknya terdapat kendala seperti keterlambatan mengantarkan bahan LPPD, memakan biaya karena jarak OPD yang terlalu jauh, dan kurangnya informasi tentang LPPD tersebut dan dalam pengambilan laporan kinerja masih dilakukan secara manual yaitunya masih d antar k masing-masing OPD.

Dalam penelitian Tugas Akhir ini penulis membuat sistem online berupa sistem informasi laporan penyelenggraan pemerintah daerah (lppd) untuk mempermudah setiap OPD dalam mengirim bahan-bahan LPPD dan melihat nilai kinerjanya langsung dari sistem tersebut tanpa perlu datang ke Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah. Metode yang akan digunakan adalah metode lapangan untuk melakukan wawancara, penelitian perpustakaan dan penelitian labor dengan menggunakan bahasa pemograman *php*, aplikasi *dreamweaver Cs5* dan *Mysql*.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah (LPPD), Organisasi Perangkat Daerah (OPD), PHP, Dreamweaver Cs5 & Mysql*

KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah Penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas Berkat Limpahan Rahmat beserta Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini yang diajukan untuk menyelesaikan Pendidikan Program Diploma3 (DIII) di IAIN Batusangkar.

Penulis menyadari bahwasanya dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak ditemui kesalahan-kesalahan dari berbagai segi yang pada hakikatnya masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini terlepas dari keterbatasan ilmu dan pengetahuan serta kesulitan-kesulitan yang dihadapi selama pembuatan Tugas Akhir ini. Namun, berkat dorongan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak semua masalah yang dihadapi dapat diatasi dengan baik.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini Penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan baik moril maupun material dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.H. Kasmuri, M.A selaku Rektor IAIN Batusangkar.
2. Bapak Dr. Ulya Atsani, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Batusangkar
3. Bapak Iswandi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika IAIN Batusangkar .
4. Bapak Fauzi MS, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir ini yang banyak memberikan arahan dan nasehat kepada penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen yang telah memberikan ilmu dan dukungan kepada penulis dan staf serta karyawan IAIN Batusangkar
6. Orangtua tercinta: Ayahanda Ahmad Fadillah, S.T dan Ibunda Dian Yuliani yang selalu memberikan semangat, nasehat serta do'a yang tiada henti-hentinya.

7. Rekan-rekan seperjuangan MI angkatan 2014 serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan motivasi dan semangat serta sumbangan pemikirannya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terima kasih juga Penulis ucapkan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan sekali lagi puji dan syukur kehadirat Allah SWT. Semoga ini bermanfaat dan dapat memberikan masukan khususnya kepada pembaca pada umumnya. Dengan senang hati Penulis menerima segala kritik-kritikan dan saran yang bersifat membangun dalam tugas akhir ini.

Batusangkar, Februari 2018

Fakhri Ahmad

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| ABSTRAK | i |
| KATAPENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 2 |
| C. Rumusan Masalah..... | 3 |
| D. Batasan Masalah | 3 |
| E. Tujuan Penelitian | 3 |
| F. Manfaat Penelitian | 3 |
| G. Metode Penelitian | 4 |
| H. Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| A. Gambaran umum Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah Kabupaten Dharmasraya..... | 6 |
| 1. Sejarah Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah..... | 6 |
| 2. Visi dan Misi | 6 |
| 3. Kegiatan Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah | 7 |
| 4. Struktur Organisasi Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah..... | 8 |
| 5. Tujuan, Tugas Pokok dan Fungsi Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah Terkait dengan Bidang..... | 8 |
| B. Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 9 |
| 1. Pengertian Sistem..... | 9 |
| 2. Pengertian Informasi | 10 |
| 3. Pengertian Sistem Informasi | 13 |
| C. Perancangan Sistem | 13 |
| 1. Pengertian Perancangan Sistem | 13 |
| 2. Maksud dan Tujuan Perancangan Sistem | 13 |
| D. Sasaran Perancangan Sistem..... | 14 |

| | |
|---|-----------|
| E. Alat Bantu Perancangan Sistem..... | 14 |
| 1. UML (Unified Modelling Language)..... | 14 |
| F. Sekilas Tentang LPPD (Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah) ... | 19 |
| G. Konsep Dasar Bahasa Pemrograman PHP, XAMPP, Adobe Dreamweaver CS5 dan MySQL..... | 19 |
| 1. PHP | 19 |
| 2. Server Local Database (APPServ) | 24 |
| 3. Adobe Dreamweaver CS5..... | 24 |
| 4. Database..... | 28 |
| 5. MySQL | 29 |
| BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN..... | 34 |
| A. Analisa sistem yang sedang berjalan | 34 |
| B. Analisa Sistem yang di usulkan | 34 |
| 1. Perancangan Sistem | 34 |
| C. Desain Terinci..... | 43 |
| 1. Desain Output..... | 43 |
| 2. Desain Input | 47 |
| 3. Desain File | 50 |
| D. Cara melakukan Penilaian Kinerja LPPD..... | 52 |
| E. Pengkategorikan Peringkat (rating) | 53 |
| F. Rincian Komponen Penilaian | 53 |
| BAB IV PENUTUP..... | 56 |
| A. Kesimpulan | 56 |
| B. Saran | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |
| FLOWCHART | |
| LISTING PROGRAM | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah..... | 8 |
| Gambar 2. 2 Siklus Informasi (Wahyono, 2004)..... | 11 |
| Gambar 2. 3 <i>Gambar Tampilan Halaman welcome screen dari Dreamweaver Cs5</i> | 25 |
| Gambar 2. 4 <i>Tampilan Lembar Kerja Dreamweaver</i> | 26 |
| Gambar 2. 5 <i>Application Bar</i> | 26 |
| Gambar 2. 6 <i>Document toolbar</i> | 26 |
| Gambar 2. 7 <i>Panel group</i> | 27 |
| Gambar 2. 8 <i>Panel Properties</i> | 27 |
| Gambar 2. 9 <i>Panel Insert</i> | 27 |
| Gambar 3. 1 <i>Use Case Diagram</i> | 36 |
| Gambar 3. 2 <i>Activity Diagram Admin</i> | 37 |
| Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram karyawan OPD</i> | 37 |
| Gambar 3. 4 <i>Sequence diagram Admin</i> | 38 |
| Gambar 3. 5 <i>Sequence diagram Karyawan OPD</i> | 39 |
| Gambar 3. 6 <i>Collaboration Diagram Admin</i> | 39 |
| Gambar 3. 7 <i>Collaboration Diagram karyawan OPD</i> | 40 |
| Gambar 3. 8 <i>Class Diagram</i> | 40 |
| Gambar 3. 9 <i>Statechart diagram admin</i> | 41 |
| Gambar 3. 10 <i>Statechart diagram Karyawan OPD</i> | 41 |
| Gambar 3. 11 <i>Struktur Program Admin</i> | 42 |
| Gambar 3. 12 <i>Struktur Program karyawan OPD</i> | 42 |
| Gambar 3. 13 <i>Tampilan Menu Awal</i> | 43 |
| Gambar 3. 14 <i>Tampilan Menu lihat nilai lppd oleh Karyawan</i> | 43 |
| Gambar 3. 15 <i>Tampilan cetak laporan LPPD oleh Karyawan</i> | 44 |
| Gambar 3. 16 <i>Tampilan lihat daftar OPD oleh Karyawan</i> | 44 |
| Gambar 3. 17 <i>Tampilan cetak laporan LPPD oleh Admin</i> | 45 |
| Gambar 3. 18 <i>Tampilan Lihat Kontak Oleh Admin</i> | 45 |
| Gambar 3. 19 <i>Tampilan Mencari nilai LPPD yang akan dicetak oleh admin</i> | 46 |
| Gambar 3. 20 <i>Tampilan Pencarian OPD yang akan dinilai Oleh Admin</i> | 46 |
| Gambar 3. 21 <i>Tampilan Login Admin</i> | 47 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3. 22 <i>Tampilan input informasi oleh Admin</i> | 47 |
| Gambar 3. 23 <i>Tampilan input User Oleh Admin</i> | 48 |
| Gambar 3. 24 <i>Tampilan OPD oleh Admin</i> | 48 |
| Gambar 3. 25 <i>Tampilan Input Penilaian Oleh Admin</i> | 49 |
| Gambar 3. 26 <i>Tampilan Input Formulir LPPD oleh Karyawan</i> | 49 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Simbol –simbol Use Case Diagram | 16 |
| Tabel 2. 2 Simbol-simbol Activity Diagram | 17 |
| Tabel 2. 3 Simbol-simbol Sequence Diagram | 17 |
| Tabel 2. 4 Simbol-simbol Class Diagram | 18 |
| Tabel 3. 1 Admin | 50 |
| Tabel 3. 2 Berita..... | 50 |
| Tabel 3. 3 kontak..... | 51 |
| Tabel 3. 4 skpd..... | 51 |
| Tabel 3. 5 skpdk..... | 52 |
| Tabel 3. 6 Pengkategorikan Peringkat (rating) | 53 |
| Tabel 3. 7 Rincian Komponen Penilaian | 53 |

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu dan teknologi saat ini begitu pesatnya, laju perkembangan itu demikian luasnya hingga hampir mencakup seluruh kehidupan manusia, khususnya dibidang teknologi informasi, komunikasi dan komputer. Inilah yang melatar belakangi perlunya penerapan iptek pada instansi pemerintah di berbagai bidang.

Tuntutan bagi instansi pemerintah maupun swasta, pendidikan, rumah sakit dan lainnya yang mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam pengembangan organisasi atau perusahaan, memberikan harapan cerah bagi calon tenaga kerja yang benar-benar memiliki *skill* / kemampuan yang berkualitas..

Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah dipimpin oleh seorang Kepala Bagian yang berada dibawah dan bertanggungjawab kepada Asisten Pemerintahan dan Kesra Sekretariat Daerah kabupaten Dharmasraya. Kepala Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah mempunyai fungsi sebagai Penyusun LPPD pada Setiap OPD di Kabupaten Dharmasraya tersebut.

OPD (Organisasi Perangkat Daerah) merupakan organisasi atau lembaga pada pemerintah daerah yang bertanggung jawab kepada kepala daerah dalam rangka penyelenggaraan pemerintahan di daerah. Sedangkan LPPD (Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah) adalah Laporan yang menggambarkan kinerja urusan yang di tangani Oleh Pemda. Di Pemda Kabupaten Dharmasraya, laporan kinerja ini wajib dikumpulkan per tahunnya pada Masing-masing OPD di Kabupaten Dharmasraya. Laporan tersebut berupa bahan-bahan yang terdiri dari : Renstra (Rencana Strategis), Renja (Rencana Kerja), RKA (Rencana Kegiatan Anggaran), media informasi dan struktur organisasi.

Setelah penulis melakukan penelitian ke bagian pemerintahan dan otonomi daerah, adanya terdapat kendala seperti : dalam pengiriman bahan-bahan LPPD tersebut masih menggunakan manual karena setiap

OPD masih mengirimnya langsung ke Bagian Pemerintahan Dan Otonomi Daerah. Di karenakan sebagian atau beberapa OPD berada jauh dari pusat penerima (Bagian Pemerintahan Dan Otonomi Daerah). Dalam Hal tersebut banyaknya di temukan kendala seperti jauhnya tempat OPD, banyaknya biaya pergi mengantarkan bahan-bahan LPPD tersebut dan tidak ada waktu mengantar bahan-bahan LPPD tersebut, waktu mengarsipkan bahan LPPD tersebut masih menggunakan manual dengan cara memasukan kedalam Map dan itu sangat mudah sekali terjadinya kehilangan, sulitnya para pegawai dalam mengelola bahan LPPD tersebut dan masih menggunakan sistem manual (Msword). Untuk mempermudah itu semua di buatlah sebuah Sistem Informasi Pengelolaan LPPD pada setiap Instansi tersebut. Di dalam Sistem Informasi tersebut diberikan juga berupa contoh-contoh bahan LPPD yang akan dikirimkan ke Pusat (Bagian Pemerintahan Dan Otonomi Daerah,) sehingga pusat dapat langsung mengelola dan memeriksa sudah atau belum terkirimnya bahan LPPD tersebut dan sistem tersebut juga akan langsung menilai setiap kinerja OPD Per tahunnya, jadi karyawan OPD tidak perlu lagi datang langsung ka bagian pemerintah dan otonomi daerah untuk mengambil laporan penilaian kinerja dan dapat langsung dilihat di sistem tersebut. Maka dari itu penulis tertarik untuk merancang suatu Sistem Informasi yang akan di jalankan pada setiap OPD yang berjudul **“SISTEM INFORMASI LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAHAN DAERAH (LPPD) DI KABUPATEN DHARMASRAYA”**.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di kemukakan di atas, maka Penulis dapat mengidentifikasi masalah yang akan dijadikan sebagai acuan dalam melaksanakan perancangan sistem informasi pengiriman LPPD pada setiap instansi di Kabupaten Dharmasraya, sebagai berikut :

1. Tidak tersedianya Aplikasi Pengelolaan LPPD yang berupa Laporan Kinerja(penilaian kinerja) setiap Instansi di Kabupaten Dharmasraya.

2. Sulitnya dalam pengiriman bahan LPPD pada setiap instansi ke bagian pemerintahan dan otonomi daerah..
3. Dapat menimbulkan kehilangan bahan LPPD tersebut.
4. Tidak tersedianya informasi tentang LPPD tersebut.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, maka dapat dibuat rumusan masalah yaitu :Rancangan sistem bagaimana yang dapat diterapkan agar mempermudah dalam pengelolaan Bahan Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah Tersebut ?

D. Batasan Masalah

Agar penelitian lebih terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan dan tujuan yang hendak dicapai, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan hanya mengenai pembuatan Laporan LPPD yang berupa Laporan kinerja setiap instansi dan pengiriman bahan LPPD (Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah) pada setiap instansi di Kabupaten Dharmasraya yang berupa Bahan-bahan LPPD.

E. Tujuan Penelitian

Sesuai Permasalahan yang di hadapi, tujuan penelitian adalah :

1. Untuk mempermudah Setiap Instansi dalam Mengirim Bahan-bahan LPPD ke pusatnya (Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah).
2. Untuk mempermudah dalam mengelola bahan LPPD tersebut.
3. Untuk menghasilkan informasi LPPD sebagai dasar kinerja yang ditangani oleh Pemda Kabupaten Dharmasraya.

F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini dilakukan, yaitu :

1. Sebagai masukan bagi penulis sendiri untuk memperluas cakrawala berpikir setelah mendapatkan suatu perbandingan teori dengan aplikasinya.
2. Sebagai informasi tambahan bagi Setiap Instansi di Kabupaten Dharmasraya dalam pengiriman bahan LPPD ke pusat (Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah).

G. Metode Penelitian

Dalam Penulisan ini penulis menggunakan beberapa metode penelitian antara lain :

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

a. Observasi

Dimana dalam penelitian ini penulis mendapatkan data langsung dari hasil peninjauan kelapangan yaitu melakukan penelitian pada Bagian Pemerintahan Dan Otonomi Daerah Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya.

b. Wawancara

Dimana dalam penelitian ini penulis melakukan wawancara langsung dengan pihak yang berkepentingan pada Bagian Pemerintahan Dan Otonomi Daerah Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya.

2. Penelitian Pustaka (*Library Research*)

Penelitian ini dilakukan untuk mencari data, mengumpulkan data dan mempelajari data dari buku-buku serta literatur-literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas dalam penelitian.

3. Penelitian Labor (*Laboratory Research*)

Dalam penelitian ini penulis melakukan pengolahan data dengan menggunakan alat bantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Ditinjau dari penggunaan *hardware* dan *software* yang digunakan pada saat penulis melakukan proses penelitian Tugas Akhir, sebagai berikut:

a. *Hardware*

Spesifikasi Perangkat Lunak yang digunakan terdiri dari :

1. *Laptop ACER*
2. *Processor intel inside Celeron@1.60 GHz1.6GHz*
3. *Hardisk 500 GB HDD*
4. *RAM 2 GB DDR 3 Memory*
5. *Mouse*
6. *16.0 HD LED LCD*
7. *Flasdisk Sundisk 16 GB*
8. *Printer*

b. *Software*

1. *System Operation Windows 7 Ultimate Service Pack 1*
2. *Adobe Dreamweaver CS5*
3. *Microsoft Word 2007*
4. *Microsoft Power Point 2007*
5. *MYSQL*
6. *Microsoft Visio 2007*

H. Sistematika Penulisan

Dalam Penulisan ini penulis menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan. Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori. Bab ini berisi teori yang diambil dari buku-buku panduan dan referensi lain yang terkait dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis.

BAB III Analisa dan Perancangan. Bab ini membahas analisa sistem yang sedang berjalan dan rancangan sistem baru yang diusulkan bagi Bagian Pemerintahan Dan Otonomi Daerah Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya.

BAB IV Penutup. Bab ini berisi kesimpulan yang didapat selama pembuatan laporan tugas akhir serta saran-saran yang akan menjadi masukan bagi Bagian Pemerintahan Dan Otonomi Daerah Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Gambaran umum Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah Kabupaten Dharmasraya

1. Sejarah Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah

Kabupaten Dharmasraya adalah salah satu kabupaten di provinsi Sumatera Barat. Pada Kawasan ini dulunya berdiri sebuah kerajaan Melayu dengan nama ibu kotanya Pulau Punjung. Kabupeten ini dibentuk berdasarkan Undang-undang No 38 Tahun 2003, dan merupakan pemekaran dari Kabupaten Sijunjung. Kantor Bupati Dharmasraya memiliki bidang-bidang dalam menjalankan tugasnya salah satunya Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah.

Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah dipimpin oleh seorang Kepala Bagian yang berada dibawah dan bertanggungjawab kepada Asisten Pemerintahan dan Kesra Sekretariat Daerah kabupaten Dharmasraya. Kepala Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah mempunyai tugas merencanakan operasional, mengelola, mengoordinasikan, mengendalikan, mengevaluasikan dan melaporkan program dan kegiatan terkait fasilitasi perumusan kebijakan urusan Trantibum Linmas, perpustakaan, kearsipan, administrasi kependudukan dan pencatatan sipil, pemberdayaan masyarakat dan desa, pengendalian penduduk dan keluarga berencana, transmigrasi, tenaga kerja dan kecamatan.

2. Visi dan Misi

a. Visi

“Mewujudkan Penyelenggaraan Administrasi Pemerintahan yang Profesional dan Akuntabel”

b. Misi

- 1) Mewujudkan Kualitas Aparatur Penyelenggaraan Pemerintahan yang Profesional.
- 2) Mewujudkan tata kelola pemerintahan yang baik dan bersih.

- 3) Mewujudkan sistem administrasi pemerintahan yang efektif dan handal.

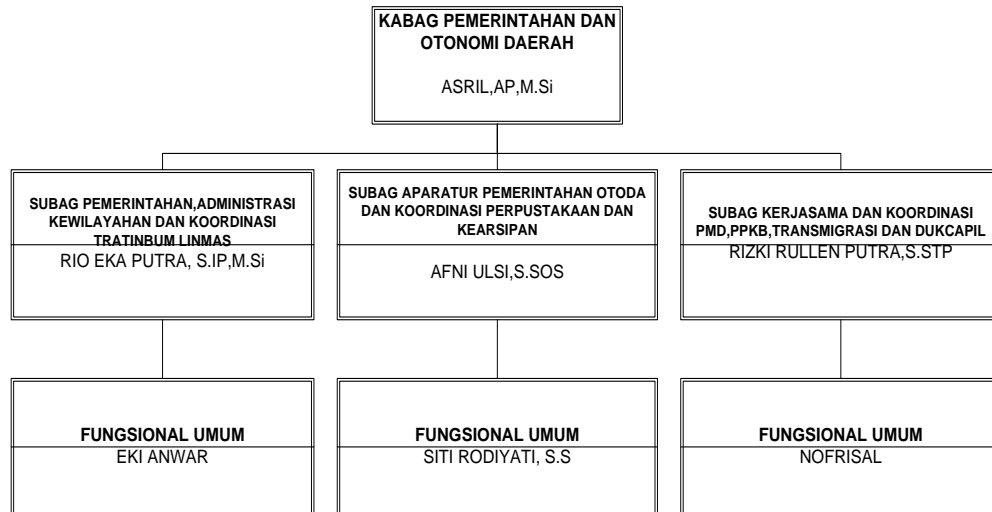
3. Kegiatan Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah

Untuk melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud pada ayat (2), Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah menyelenggarakan Fungsi:

1. Pembakuan nama rupa bumi.
2. Fasilitasi koordinasi penyelesaian masalah perbatasan antar daerah dan batas nagari.
3. Fasilitasi pelayanan administrasi terpadu Kecamatan.
4. Fasilitasi pembinaan tugas umum pemerintahan Kecamatan dan penilaian Camat teladan/berprestasi.
5. Penyusunan Laporan Keterangan Pertanggung jawaban (LKPJ).
6. Penyusunan penyelenggaraan pemerintah daerah (LPPD).
7. Pelantikan Wali Nagari dan Perangkat Nagari dalam Bidang Manajemen Pemerintahan Nagari.
8. Monitoring dan evaluasi Penyelenggaraan Pemerintahan Nagari.
9. Rapat Teknis, Koordinasi dan Konsultasi Penguatan Pemerintahan Nagari.
10. Kompetensi Wali Nagari dan Sekretaris Nagari se-Kabupaten Dharmasraya.
11. Penyusunan Draft Peraturan Bupati tentang penyelenggaraan pemerintahan nagari.
12. Penyelesaian konflik-konflik pertanahan
13. Rapat Koordinasi Bidang Pemerintahan.
14. Perayaan Hari-hari Besar Nasional/Daerah.
15. Fasilitasi pemilihan wali nagari dan Bamusnagari Tahun 2016.

4. Struktur Organisasi Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah

STRUKTUR ORGANISASI BAGIAN PEMERINTAHAN DAN OTONOMI DAERAH



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah

Sumber : Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah

5. Tujuan, Tugas Pokok dan Fungsi Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah Terkait dengan Bidang

Berdasarkan Pasal 6 Ayat 2 Bupati Dharmasraya tentang tugas dan fungsi Bagian pemerintahan dan Otonomi daerah mempunyai tugas merencanakan operasional , mengelola , mengoordinasikan, mengendalikan, mengevaluasi dan melaporkan program dan kegiatan terkait fasilitasi perumusan kebijakan urusan Trantibum Linmas, perpustakaan, kearsipan, administrasi kependudukan dan pencatatan sipil, pemberdayaan masyarakat dan desa, pengendalian penduduk dan keluarga berencana, transmigrasi, tenaga kerja dan kecamatan. Dalam menjalankan tugas pokok tersebut Bagian Pemerintah dan Otonomi Daerah mempunyai fungsi sebagai berikut :

1. Penyusunan rencana dan program kerja operasional kegiatan Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah.
2. Penyelenggaraan kegiatan pemerintahan dan otonomi daerah.
3. Penyelenggaraan kajian bahan kebijakan urusan Trantibum Linmas, perpustakaan, kearsipan, administrasi kependudukan dan pencatatan sipil, pemberdayaan masyarakat dan desa , pengendalian penduduk dan keluarga berencana, transmigrasi, tenaga kerja, dan kecamatan, perumusan pedoman teknis pelaksanaan otonomi daerah dan tugas pembantuan, serta kerjasama.
4. Penyelenggara koordinasi dan fasilitasi kebijakan urusan Trantibum Linmas, Perpustakaan, kearsipan, administrasi kependudukan dan pencatatan sipil pemberdayaan masyarakat dan desa, pengendalian penduduk dan keluarga berencana, transmigrasi, tenaga kerja dan kecamatan, perumusan pedoman teknis pelaksanaan otonomi daerah dan tugas pembantuan, serta kerjasama.
5. Monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah.
6. Pelaporan pelaksanaan tugas Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah dan
7. Pelaksanaan tugas kedinasan sesuai dengan bidang tugas dan fungsinya.

B. Konsep Dasar Sistem Informasi

1. Pengertian Sistem

Beberapa pendapat menurut para ahli yang mendukung tentang pengertian sistem antara lain adalah :

- a. Menurut Hall (2001.p5), sistem adalah sekelompok dua atau lebih komponen yang saling berkaitan (interrelated) atau sub-sub elemen yang bersatu untuk mencapai tujuan yang sama (common purpose).
- b. Sistem menurut Jogiyanto (1999), sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri dari dua atau lebih komponen atau sub-sistem yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan. Secara sederhana, suatu sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari

unsur, komponen atau variabel-variabel yang terorganisir, saling berinteraksi, saling ketergantungan satu sama lainnya dan terpadu.

- c. Menurut Sutabri (2004) sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen atau variabel-variabel yang terorganisasi, saling terintegrasi, saling tergantung satu sama lain untuk mencapai tujuan tertentu.
- d. Sedangkan menurut Wahyono (2004) sistem merupakan suatu kesatuan utuh yang terdiri dari beberapa bagian yang saling berhubungan dan berintegrasi untuk mencapai tujuan tertentu.

Dari pengertian sistem di atas dapat disimpulkan bahwa sistem adalah kumpulan elemen-elemen atau komponen-komponen atau subsistem-subsistem yang saling berhubungan untuk mencapai suatu tujuan.

2. Pengertian Informasi

Beberapa pendapat menurut para ahli yang mendukung tentang pengertian informasi antara lain adalah :

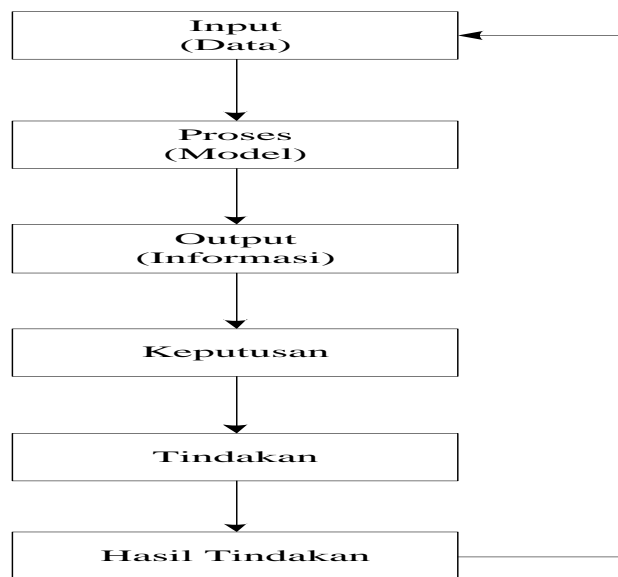
- a. Menurut McLeod (2001, p15), informasi adalah data yang telah di proses, atau data yang memiliki arti. Informasi merupakan bagian yang penting dari suatu perusahaan.
- b. Menurut Jogiyanto (1999), informasi dapat di definisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian yang digunakan untuk pengambilan keputusan.
- c. Informasi menurut Wahyono (2004) adalah suatu hasil dari pengolahan data menjadi bentuk yang lebih berguna bagi yang menerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian nyata dan dapat digunakan sebagai alat bantu untuk pengambilan suatu keputusan.
- d. Menurut Faisal (2008) informasi adalah data yang telah diolah dan siap digunakan oleh pengambil keputusan. Informasi merupakan produk akhir dari suatu sistem.

- e. Sedangkan menurut Sutabri (2004) informasi merupakan sebuah data yang telah diklasifikasi atau diolah untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan.

Dari definisi diatas dapat disimpulkan bahwa informasi adalah sebuah data yang telah diolah, dan dapat dipergunakan untuk pengambilan keputusan.

a. Siklus Informasi

Pengolahan data menjadi suatu informasi dapat digambarkan sebagai sebuah siklus yang berkesinambungan seperti berikut:



Gambar 2. 2 Siklus Informasi (Wahyono, 2004)

b. Karakteristik Informasi

Wahyono(2004)menyatakan informasi memiliki beberapa karakteristik yang menunjukkan sifat dari informasi itu sendiri. Karakteristik-karakteristik informasi tersebut antara lain adalah:

1. Benar atau Salah

Karakteristik tersebut berhubungan dengan sesuatu yang realitas atau tidak dari sebuah informasi.

2. Baru

Sebuah informasi dapat berarti sama sekali baru bagi penerimanya.

3. Tambahan

Sebuah informasi dapat memperbaharui atau memberikan nilai tambah pada informasi yang telah ada.

4. Korektif

Sebuah informasi dapat menjadi bahan koreksi bagi informasi sebelumnya, salah atau palsu.

5. Penegas

Informasi dapat mempertegas informasi yang telah ada, hal ini masih berguna karena dapat meningkatkan persepsi penerima atas kebenaran informasi tersebut.

c. Nilai Informasi

Menurut Wahyono (2004) nilai suatu informasi berhubungan dengan keputusan. Hal ini berarti bahwa bila tidak ada pilihan atau keputusan, informasi menjadi tidak diperlukan. Untuk mengukur nilai sebuah informasi ditentukan dari dua hal pokok yaitu:

1. Manfaat (*Use*)
2. Biaya (*Cost*)

d. Jenis Informasi

Menurut Faisal (2008) jenis-jenis informasi yang dioperasikan itu sebagai berikut:

1) Informasi yang relevan

Dalam mengelola informasi harus sesuai dengan kenyataan dan sesuai dengan kondisi yang ada serta sesuai dengan yang diharapkan baik oleh pemakai maupun oleh pengambil keputusan.

2) Informasi yang mempunyai nilai

Informasi yang dihasilkan hendaknya mempunyai suatu nilai yang berharga.

3) Informasi yang dapat dipercaya

Informasi yang disajikan harus sesuai dan biasa dipertanggung jawabkan sehingga informasi tersebut bias dipercaya oleh pemakai.

4) Informasi berdasarkan waktu

Informasi yang disampaikan juga harus berdasarkan waktu yang tepat dan sesuai dengan informasi yang disampaikan.

5) Informasi sasaran

Informasi yang disampaikan harus sesuai dengan sasaran yang hendak dicapai. Sangat disayangkan apabila informasi yang disampaikan tidak tepat sasaran, hal ini akan berakibat sia-sia.

6) Informasi yang Tepat Waktu

Informasi yang tepat waktu merupakan informasi yang disampaikan secara *on time* dan sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat.

3. Pengertian Sistem Informasi

Sutabri (2004) menyatakan sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi. Menurut Faisal (2008) sistem informasi merupakan suatu sistem manajemen organisasi baik secara manajerial maupun secara strategis dalam menyediakan laporan yang diperlukan kepada pihak luar.

Dari pengertian menurut para ahli diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi merupakan suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen-komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan informasi.

C. Perancangan Sistem

1. Pengertian Perancangan Sistem

Definisi perancangan sistem menurut Nugroho (2005) adalah tahap awal dimana pendekatan awal untuk menyelesaikan masalah dipilih.

2. Maksud dan Tujuan Perancangan Sistem

Perancangan sistem mempunyai tujuan utama yaitu untuk memenuhi kebutuhan pemakai sistem, dan untuk menerbitkan

gambaran yang jelas dan rancang bangun yang lengkap pada pembuat program komputer dan ahli teknik lainnya yang terlibat.

Menurut Jogianto(2005)perancangan sistem terbagi dua bagian yaitu :

- 1) Perancangan sistem secara umum (*General Sistem Design*).
Perancangan sistem secara umum terdiri dari perancangan model secara umum, perancangan database secara umum, dan perancangan teknologi secara umum.
- 2) Perancangan sistem secara terinci (*Detail Sistem Design*).
Sedangkan perancangan sistem secara terinci meliputi perancangan keluaran terinci, perancangan masukan terinci, perancangan database.

D. Sasaran Perancangan Sistem

Menurut Jogianto (2005) sasaran yang akan dicapai dalam perancangan suatu sistem adalah:

1. Perancangan sistem harus berguna, mudah dipahami dan nantinya mudah digunakan.
2. Perancangan sistem harus dapat mendukung tujuan utama perusahaan.
3. Perancangan sistem harus efisien dan efektif untuk dapat mendukung pengolahan data transaksi manajemen dan mendukung keputusan yang diambil oleh pihak manajemen.
4. Perancangan sistem harus dapat mempersiapkan rancangan bangunan yang terinci untuk masing-masing komponen dari sistem informasi.

E. Alat Bantu Perancangan Sistem

Untuk dapat melakukan langkah-langkah pengembangan sistem sesuai dengan metodologi pengembangan sistem yang terstruktur, maka dibutuhkan alat dan teknik untuk melaksanakannya. Alat-alat yang digunakan dalam suatu perancangan sistem umumnya berupa gambar dan diagram.

Adapun alat bantu yang digunakan dalam perancangan sistem yang akan digunakan dalam penelitian adalah:

- 1. UML (Unified Modelling Language)**

UML (Unified Modelling Language) Bukanlah suatu proses melainkan bahasa pemodelan secara grafis untuk menspesifikasikan, memvisualisasikan, membangun dan mendokumentasikan seluruh artifak sistem perangkat lunak.

Penggunaan model ini bertujuan mengidentifikasi bagian-bagian yang termasuk dalam lingkup sistem yang dibahas dan bagaimana hubungan antara sistem dengan subsistem maupun sistem lain diluarnya.

Dengan pemodelan menggunakan UML, pengembangan dapat melakukan:

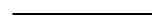
- a) Tinjauan umum bagaimana arsitektur sistem secara keseluruhan.
- b) Penelaahan bagaimana objek-objek dalam sistem saling mengirimkan pesan dan saling bekerjasama satu sama lain.
- c) Menguji apakah sistem perangkat lunak sudah berfungsi seperti seharusnya.

UML menyediakan 3 jenis diagram yang dapat dikelompokkan berdasarkan sifatnya, yaitu:






- a. Use-Case Diagram adalah suatu kumpulan urutan interaksi diantara user dengan sistem untuk mencapai suatu tujuan dimana use case ini menggambarkan kebutuhan fungsional suatu sistem tanpa menampilkan struktur internal system.
- b. Sequence Diagram adalah Sequence diagram digunakan untuk menggambarkan event yang dilakukan aktor eksternal pada sistem atau inter system event dilihat dalam satu use case.
- c. Activity Diagram adalah Representasi secara grafis dari proses dan control flow dan berfungsi untuk memperlihatkan alur dari satu aktivitas ke aktivitas yang lain .

Tabel 2. 1 Simbol –simbol Use Case Diagram

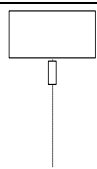
| No. | Simbol | Nama | Keterangan |
|-----|---|-----------------------|--|
| 1 |  | <i>Actor</i> | Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> . |
| 2 |  | <i>Use Case</i> | Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu <i>actor</i> . |
| 3 |  | <i>System</i> | Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas. |
| 4 |  | <i>Dependency</i> | Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>). |
| 5 |  | <i>Generalization</i> | Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>). |
| 6 |  | <i>Include</i> | Menspesifikasikan bahwa <i>usecase</i> sumber secara <i>eksplisit</i> . |
| 7 |  | <i>Extend</i> | Menspesifikasikan bahwa |



| | | | |
|---|---|--------------------|---|
| | | | <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan. |
| 8 |  | <i>Assosiation</i> | Menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya. |

Tabel 2. 2 Simbol-simbol Activity Diagram

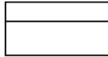



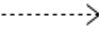
| No | Simbol | Nama | Keterangan |
|----|---|----------------------------|---|
| 1 |  | <i>Activity</i> | Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain |
| 2 |  | <i>Decision</i> | Pilihan untuk pengambilan keputusan. |
| 3 |  | <i>Initial Node</i> | Titik awal |
| 4 |  | <i>Actifity Final Node</i> | Titik akhir |
| 5 |  | <i>Fork</i> | Menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara paralel atau untuk menggabungkan dua kegiatan paralel menjadi satu |

Tabel 2. 3 Simbol-simbol Sequence Diagram

| No | Simbol | Nama | Keterangan |
|----|---|----------------------------|--|
| 1 |  | <i>Object dan lifeline</i> | Orang, tempat, benda, kejadian atau konsep yang ada dalam dunia nyata yang penting bagi suatu aplikasi yang saling berinteraksi. |

| | | | |
|---|---|----------------|---|
| 2 |  | <i>Message</i> | Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktivitas yang terjadi. |
| 3 |  | <i>Actor</i> | Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> . |

Tabel 2. 4 Simbol-simbol Class Diagram

| No | Simbol | Nama | Keterangan |
|----|---|-------------------------|--|
| 1 |  | <i>Class</i> | Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama. |
| 2 |  | <i>Nary Association</i> | Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek. |
| 3 |  | <i>Asosiasi</i> | Hubungan statis antar <i>class</i> yang menggambarkan <i>class</i> yang memiliki atribut berupa <i>class</i> lain atau <i>class</i> yang harus mengetahui eksistensi <i>class</i> lain. |
| 4 |  | <i>Generalization</i> | Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>). |
| 5 |  | <i>Dependency</i> | Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>). |

F. Sekilas Tentang LPPD (Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah)

LPPD (Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah), Laporan ini menggambarkan kinerja urusan yang di tangani oleh Pemda. Untuk itu Depdagri menetapkan Indikator Kinerja Kunci untuk masing-masing indikator yang telah ditetapkan tersebut. Kinerja yang terbaik setiap Pemda bukan ditetapkan berdasarkan standard, melainkan melalui proses perbandingan antara Pemda. Jadi bisa terjadi yang terbaik diantara yang terjelek. Dalam pengisian realisasi capaian masing-masing kurang data yang akurat. Dasar hukum LPPD adalah UU 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan. Peraturan Pemerintah No. 03 tahun 2007 menyebutkan bahwa Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah kepada Pemerintah yang selanjutnya disebut LPPD adalah laporan atas penyelenggaraan pemerintah selama 1 (satu) tahun anggaran berdasarkan Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) yang disampaikan oleh Kepala Daerah kepada Pemerintah.

G. Konsep Dasar Bahasa Pemrograman PHP, XAMPP, Adobe Dreamweaver CS5 dan MySQL

Dalam merancang sistem informasi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP, Dreamweaver untuk merancang form/design tampilan dan MySql sebagai databasenya.

1. PHP

Dalam Buku Karangan Arief M.Rudyanto (2011:43) PHP (Perl Hypertext Preprocessor) adalah bahasa *server-side scripting* yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan *server-side scripting* maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di server kemudian hasilnya dikirimkan ke browser dalam format HTML. Dengan demikian kode program yaang ditulis dalam PHP tidak akan terlihat oleh user sehingga keamanan halaman web yang dinamis, yaitu halaman web yang dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan terkini, seperti menampilkan isi basis data kehalaman web.

PHP dapat dibangun sebagai modul pada web server Apache dan sebagai binary yang dapat berjalan sebagai CGI (*Common Gateway Interface*). PHP termasuk dalam Open Source Product, sehingga source code PHP dapat diubah dan didistribusikan secara bebas. PHP juga mampu lintas *Platform*. Artinya PHP dapat berjalan dibanyak sistem operasi yang beredar saat ini, diantaranya Sistem Operasi Microsoft Windows (semua versi), Linux, Mac OS, Solaris.

PHP diciptakan pertama kali oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1994. Awalnya, PHP digunakan untuk mencatat jumlah serta untuk mengetahui siapa saja pengunjung pada homepage-nya. Rasmus Lerdorf adalah salah satu pendukung open source.

a. Kelebihan-Kelebihan PHP

PHP memiliki banyak kelebihan yang tidak dimiliki oleh bahasa script sejenis. Kelebihan – kelebihan diantaranya adalah :

- 1) PHP difokuskan pada pembuatan script server-side, yang bisa melakukan apa saja yang dapat dilakukan oleh CGI, seperti mengumpulkan data dari form, menghasilkan isi halaman web dinamis, dan kemampuan mengirim serta menerima cookies, bahkan lebih daripada kemampuan CGI.
- 2) PHP dapat digunakan pada semua sistem operasi antara lain linux, Unix (termasuk variannya HP-UX, Solaris dan OpenBSD), microsoft windows, Mac OS X, RISC OS.
- 3) PHP mendukung banyak WEB Server seperti Apache, Microsoft Internet Information Server (MIIS), Personal Web Server (PWS), dan masih banyak lagi lainnya, bahkan PHP dapat bekerja sebagai suatu CGI processor.
- 4) PHP tidak terbatas pada hasil keluaran HTML (Hypertext Markup Languages). PHP juga memiliki kemampuan untuk mengolah keluaran gambar, File PDF, dan movies Flash. PHP juga dapat menghasilkan teks seperti XHTML dan file XML lainnya.

b. Tata Cara Penulisan PHP

- 1) Model Penulisan Sintaks / Script PHP

Script PHP termasuk dalam HTML-embedded, artinya kode PHP dapat disisipkan pada sebuah halaman HTML.

Ada empat macam pasangan tag PHP yang dapat digunakan untuk menandai blok script PHP dalam buku karangan Peranginangin. Kasiman (2006 : Hal 4) :

- a) `<?php...?>`
- b) `<script language = "PHP"> ... </script>`
- c) `<? ... ?>`
- d) `<% .. %>`

Cara pertama merupakan format yang dianjurkan tetapi mungkin cara kedua akan sering digunakan karena lebih ringkas. Cara yang ketiga digunakan untuk mengantisipasi editor-editor yang tidak dapat menerima kedua cara diatas. Cara keempat juga dimungkinkan sebagai kemudahan bagi anda yang sudah terbiasa dengan ASP (Active Server Pages). Namun, bila itu tidak dikenal, maka harus dilakukan pengaktifan pada file konfigurasi php ini.

2) Menggunakan semi kolom

Setiap akhir statement untuk program php harus menggunakan tanda semi kolom yaitu titik koma “;”. Hal ini berarti baris diatasnya tidak ada hubungannya dengan baris dibawahnya.

```
1: <?php
2:
3: echo "halo world";
4: echo "<br />saya dari scrip php";
5:
6: ?>
```

Output

Halo world

Saya dari script php

3) Struktur Percabangan

Struktur percabangan adalah proses pengalihan program untuk mengeksekusi blok program lainnya, berdasarkan pemeriksaan suatu kondisi / ekspresi. Percabangan terdiri atas fungsi if, else, elseif dan lain lain.

a) Fungsi if

```
If ($ekspresi) {
    $statement yang dilaksanakan x
}
```

b) Fungsi else

```
If ($a < $b) {
    $statement 1 yang akan dilaksanakan;
}
Else {
    $statement 2 yang akan dilaksanakan;
}
```

c) Fungsi elseif

```
If ($a == 5) {
    Echo "a sama dengan 5";
}
Elseif {
    Echo "a sama dengan 5";
}
Else {
    Echo "a tidak sama dengan 5 atau 6";
}
Endif;
```

d) Fungsi switch...case

```
Switch ($kondisi/$ekspresi)
{
    Case "$kondisi1":
    $statement1;
    Break;
    Case "$kondisi2":
```

```

    $statement2;
    Break;
    Case “. . .”:

```

4) Struktur Perulangan

Struktur perulangan berfungsi untuk mengontrol suatu proses yang dilakukan secara berulang-ulang dalam program. dalam proses perulangan terdapat 3 kondisi yang harus terpenuhi yaitu perulangan harus memiliki nilai awal, perulangan harus memiliki batasan dan perulangan harus memiliki proses increment/decrement agar script tidak menyebabkan crash.

a) Fungsi for

```

For ($nilai_awal, $kondisi_batasan, $inc/dec)

    $statement yang dilakukan

```

b) Fungsi do while

```

Do {
    $statement yang akan dilaksanakan;
    While ($kondisi);
}

```

c) Fungsi while

```

While ($kondisi) {
    $statement yang akan dilaksanakan;
}

```

d) Fungsi for

```

For (inisialisasi; kondisi; increment)
{
    Blok pernyataan;
}

```

c. Komentar do PHP

Jika ada perintah yang tidak akan dieksekusi di PHP, maka perintah tersebut dapat dijadikan sebagai komentar. Penggunaan komentar sangat dianjurkan untuk memberi penjelasan/keterangan pada kode-kode program PHP yang diketikkan dalam sebuah dokumen web. Ada dua cara penggunaan komentar di PHP :

- 1) Komentar Satu baris, menggunakan tanda garis miring double/double slash[//]

2) Komentar lebih dari satu baris, menggunakan tanda [/*] dan diakhiri dengan [*/].

d. Konsep Kerja PHP

Model kerja HTML diawali dengan permintaan suatu halaman web oleh browser. Berdasarkan URL atau dikenal dengan alamat internet, browser mendapatkan alamat dari web server mengidentifikasi halaman yang dikehendaki dan menyampaikan segala informasi yang dibutuhkan oleh web server.

Selanjutnya, web server akan mencarikan berkas yang diminta dan memberikan isinya ke browser. Browser yang mendapatkan isinya segera melakukan penerjemahan kode HTML dan menampilkan isinya ke layar pemakai.

2. Server Local Database (APPServ)

Sebagaimana dikemukakan oleh perusahaan pendirinya, “APPServ telah menjadi web server terpopuler di internet”. Server APPServ bekerja pada hampir semua *platform* yang terkenal. Selain itu, web server apache selalu menawarkan fitur-fitur bervariasi sehingga memberi sarana bagi para developer untuk menciptakan dan memperluas desain situs web secara cepat. *Web server apache* menawarkan harga jual terbaik, yaitu dapat diperoleh secara gratis.

3. Adobe Dreamweaver CS5

Dalam Buku Madcoms (2012:2) Dreamweaver adalah sebuah HTML editor profesional untuk mendesain web secara visual dan mengelola situs atau halaman web. Dreamweaver merupakan software utama yang digunakan oleh web desainer maupun web programmer dalam mengembangkan suatu situs web, Dreamweaver mempunyai ruang kerja, fasilitas dan kemampuan yang mampu meningkatkan produktivitas dan efektivitas dalam desain maupun membangun suatu situs web. Saat ini terdapat software dari kelompok adobe yang belakangan banyak digunakan untuk mendesain suatu situs web, versi terbaru dari Dreamweaver saat ini adalah Dreamweaver CS5.

Dreamweaver merupakan software utama yang digunakan oleh web Desainer maupun web Programmer dalam mengembangkan suatu situs web. Hal ini disebabkan ruang kerja, fasilitas dan kemampuan dreamweaver yang mampu meningkatkan produktivitas dan efektivitas dalam desain maupun membangun suatu situs web.

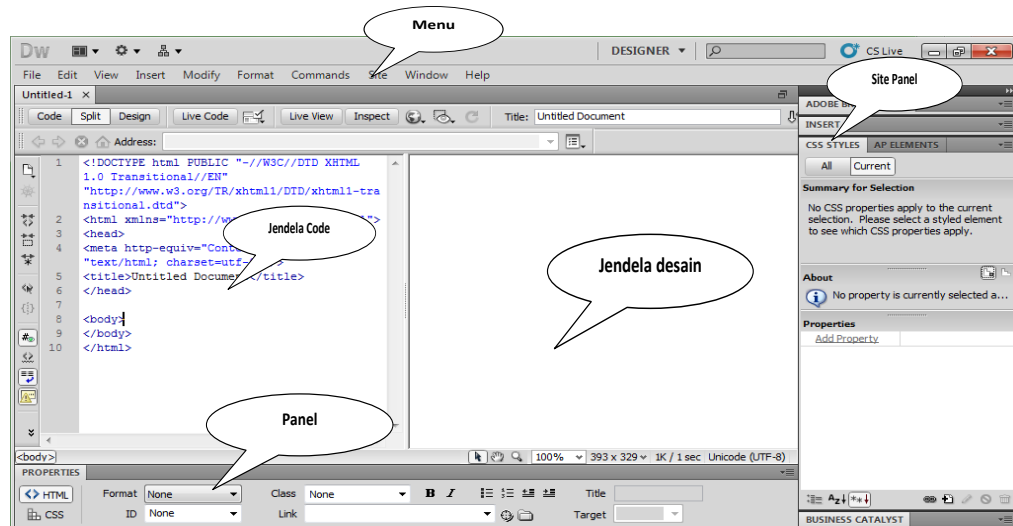
Langkah menjalankan Dreamweaver CS5 adalah pilih start → All programs → Adobe Master Collection CS5 → Adobe Dreamweaver CS5



Gambar 2. 3 *Gambar Tampilan Halaman welcome screen dari Dreamweaver Cs5*

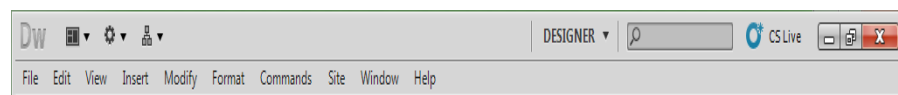
Dalam tampilan awal Dreamweaver terdapat pilihan open a Recent Item (File yang pernah terbuka), create New (membuat file baru), Top Features (fitur-fitur baru), Dan Getting started (Tuntunan Penggunaan Dreamweaver). Halaman welcome screen akan selalu ditampilkan saat anda menjalankan program Dreamweaver, jika anda tidak menginginkan halaman tersebut tampil maka beri tanda centang pada pilihan Dont show again.

Selanjutnya Gambar berikut merupakan gambaran layout kerja Dreamweaver CS5.



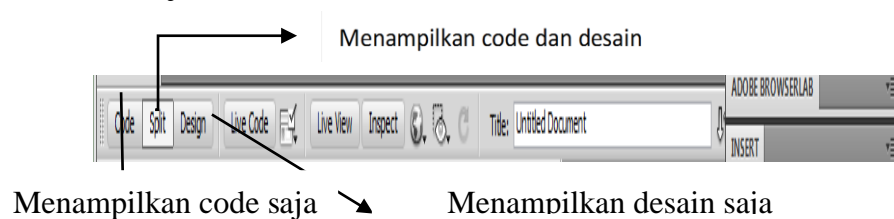
Gambar 2. 4 Tampilan Lembar Kerja Dreamweaver

- a. *Application Bar*, berada di bagian paling atas jendela aplikasi dreamweaver CS5. Baris ini berisi tombol workspace (workspace switcher), menu dan aplikasi lainnya.



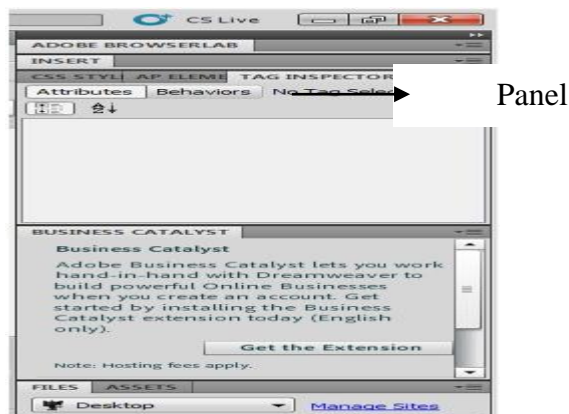
Gambar 2. 5 Application Bar

- b. *Toolbar Document*, berisi tombol-tombol yang digunakan untuk menampilkan jendela dokumen, seperti kita bisa menampilkan code saja, desain saja atau kedua-duanya.



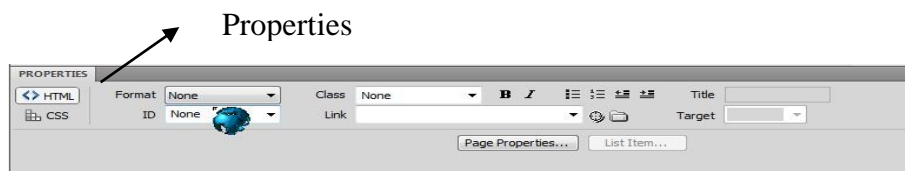
Gambar 2. 6 Document toolbar

- c. *Panel group* adalah kumpulan panel yang saling berkaitan, panel-panel ini dikelompokkan pada judul-judul tertentu berdasarkan fungsinya. Panel ini digunakan untuk memonitor dan memodifikasi pekerjaan. Panel group ini berisi panel insert, CSS, Styles, Asset, AP Elemen dan Files.



Gambar 2.7 Panel group

- d. *Panel Properties* menampilkan dan mengubah berbagai property yang dipunyai elemen tertentu. Kita bisa langsung mengubah properti dari elemen tersebut dengan tool ini, misalnya merubah warna text, memberikan background pada elemen tabel, menggabungkan kolom, dan lain-lain.



Gambar 2.8 Panel Properties

- e. *Panel Insert* digunakan untuk menyisipkan berbagai jenis objek, seperti image, tabel, atau objek media kedalam jendela dokumen.

Panel File digunakan untuk mengatur file-file dan folder-folder yang membentuk situs w



Gambar 2.9 Panel Insert

- f. *Tag Selector* diletakan dibagian bawah jendela doukumen, satu baris dengan status bar. Bagian ini menampilkan hirarki pekerjaan yang sedang terpilih pada jendela dokumen, dapat juga digunakan untuk memilih objek pada jendela desain berdasarkan jenis atau

kategori objek tersebut. Tag selector juga menampilkan informasi format dari bagian yang sedang aktif pada lembar kerja desain.

- g. *Toolbar Coding* berisi tombol-tombol yang digunakan untuk melakukan operasi code-code standart. Toolbar ini hanya tampil pada jendela code.
- h. *Panel File* digunakan untuk mengatur file-file dan folder-folder yang membentuk situs web anda sebagai contoh mengcopy , memindah atau mengganti nama file.

4. Database

Database adalah sekumpulan data yang terdiri dari suatu atau lebih tabel yang saling berhubungan. User mempunyai wewenang untuk mengakses data tersebut, baik untuk menambah, mengubah atau menghapus data yang ada dalam tabel tersebut (Anonymous, 2005). Database digunakan untuk menampung beberapa tabel atau query yang dijadikan media untuk menyimpan data sebagai sumber pengolahan data (Anonymous, 2005).

Database terdiri dari tabel yang didalamnya terdapat field-field, dan sebuah database bisa terdiridari beberapa tabel. Dalam pembuatan database, hal-hal yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut sperti yang tertulis dalam buku Whitehorn dan Marklyn (2003):

- a. Tabel merupakan stuktur dasar tempat data disimpan didalam database. Bayangkanlah tabel sebagai container dimana data berada dan ketiga komponen-komponen lainnya sebagai piranti-piranti yang memanipulasi data yang ada dalam tabel tersebut.
- b. Form merupakan piranti yang memungkinkan anda untuk melihat dan mengedit data dalam tabel.
- c. Query merupakan pertanyaan yang dapat anda lontarkan tentang data dalam sebuah tabel. Jika anda mencari semua karyawan anda yang lahir setelah tahun katakanlah, 1970 anda bisa menggunakan query. Query sering digunakan didalam database karena tabel biasanya berisi data dalam jumlah yang sangat banyak padahal yang sering kali kita lihat dan proses hanya sebagian kecil.

- d. Report digunakan untuk menghasilkan output cetak dari tabel, jika anda menginginkan sebuah daftar yang berisi nama dan alamat semua pelanggan anda. Anda biasanya memperoleh daftar tersebut dari printer.

5. MySQL

Dalam Buku Ir Betha Sidik, (2005:1) MySQL merupakan software sistem manajemen database (Database Management System – DBMS) yang paling populer dikalangan pemrograman Web, terutama dilingkungan Linux dengan menggunakan script PHP dan Perl yang digunakan untuk membangun aplikasi web yang menggunakan database sebagai sumber dan pengelola datanya. MySQL dan PHP dianggap sebagai pasangan software pengembangan aplikasi web yang ideal dan sering digunakan untuk membangun aplikasi berbasis web, umumnya pengembangan aplikasinya menggunakan bahasa pemrograman script PHP. MySQL juga merupakan database yang digunakan oleh situs-situs terkemuka diinternet untuk menyimpan datanya.

MySQL dikembangkan oleh sebuah perusahaan Swedia bernama MYSQL AB yang pada saat itu bernama TcX DataKonsult AB sekitar tahun 1994-1995, namun cikal bakal kodenya sudah ada sejak 1979. Awalnya TcX membuat MySQL dengan tujuan mengembangkan aplikasi web untuk klien. Kepopuleran MySQL antara lain karena MySQL menggunakan SQL sebagai bahasa dasar untuk mengakses databasenya sehingga mudah untuk digunakan, kinerja query cepat, dan mencukupi untuk kebutuhan database perusahaan-perusahaan skala menengah kecil.

Keandalan suatu system database (DBMS) dapat diketahui dari cara kerja optimizer-nya dalam melakukan proses perintah- perintah SQL, yang dibuat oleh user maupun program-program aplikasinya. Sebagai database server, MySQL dapat dikatakan lebih unggul dibandingkan dengan database server yang lainnya dalam query data.

a. Perkembangan MySQL

MySQL merupakan database yang dikembangkan dari bahasa *SQL(Structure Query Language)*. *SQL* merupakan bahasa terstruktur

untuk berinteraksi antara *script* program dengan *database server* dalam pengolahan data. *MySQL* merupakan *database* yang memiliki kecepatan tinggi dalam pemrosesan data.

MySQL dapat dikatakan sebagai *Relationship Database Management System (RDBMS)* yaitu hubungan antar tabel yang berisi data-data pada suatu *database*. Dengan demikian dapat mempercepat pencarian data. Tabel-tabel tersebut dihubungkan oleh suatu relasi yang memungkinkan kombinasi data dari beberapa tabel ketika *user* menginginkan informasi dari suatu *database*.

b. Sintak SQL dalam *MySQL*

Perintah-perintah dasar yang terdapat pada *MySQL* diantaranya:

1) Select

Perintah *select* umum yang digunakan untuk penampilan data.

Contoh sintak sederhana dari perintah *select* adalah:

```
SELECT          select_list          FROM
table_expresion[sort_specification]
```

2) Update

Digunakan untuk melakukan perubahan terhadap suatu atau lebih nilai atribut dalam relasi maka digunakan perintah *UPDATE* dengan sintaks sebagai berikut:

```
Update  tbl_name  set  col_name1=expr1,
[col_name2-ekspr2,]where_conditions;
```

3) Delete

Perintah *delete* digunakan untuk menghapus baris tertentu pada suatu table. Implementasi dari perintah tersebut adalah:

```
Delete from table_name where condition;
```

4) Like

Fungsi *like* digunakan untuk menampilkan data sesuai dengan kriteria yang kita masukan sebagai *keyword*. contoh:

```
Mysql> select * from mahasiswa wherenama
like '%i';
```

5) Fungsi Group By

Fungsi ini digunakan untuk mengelompokkan data pada sebuah tabel berdasarkan *group*. Fungsi ini digabungkan dengan fungsi lainnya contoh:

```
Mysql> select nama, alamat from mahasiswa
group by nama;
```

6) Between

Digunakan untuk menampilkan data yang diberi batasan pada suatu kolom dalam tabel yang bersangkutan. Data tersebut harus bernilai *integer*, jika tidak *integer* maka data tersebut tidak akan muncul.

Contoh:

```
Mysql>select*from mahasiswa Where nim
between423049 dan 423071
```

c. Keistimewaan MySQL

Sebagai database yang memiliki konsep database modern, MySQL memiliki banyak sekali keistimewaan. Berikut ini beberapa keistimewaan yang dimiliki oleh MySQL :

1) Portability

MySQL dapat berjalan stabil pada berbagai sitem operasi di antaranya adalah seperti Windows, Linux, FreeBSD, Mac OS X server, Solaris, Amiga, HP-UX dan masih banyak lagi.

2) Open Source

MySQL didistribusikan secara open source (gratis), di bawah lisensi GPL.

3) Multiuser

MySQL dapat digunakan oleh beberapa user dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik. Hal ini memungkinkan sebuah database server MySQL dapat diakses client secara bersamaan.

4) Performance Tuning

MySQL memiliki kecepatan yang menakjubkan dalam menangani query sederhana dengan kata lain dapat memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.

5) Column Types

MySQL memiliki tipe kolom yang sangat kompleks, seperti signed/unsigned integer, float, double, char, varchar, text, blob, date, time, datetime, year, set serta enum.

6) Command dan Function

MySQL memiliki operator dan fungsi secara penuh yang mendukung perintah *Select* dan *Where* dalam query.

7) Security

MySQL memiliki beberapa lapisan sekuritas seperti level subnetmask, nama host, dan user dengan system perizinan yang mendetail serta password terencripsi.

8) Stability dan Limits

MySQL mampu menangani database dalam skala besar, dengan jumlah records lebih dari 50 juta dan 60 ribu table serta 5 miliar baris. Selain itu, batas indeks yang dapat di tampung mencapai 32 indeks pada tiap tabelnya.

9) Connectivity

MySQL dapat melakukan koneksi dengan client menggunakan protocol TCP/IP, Unix socket (Unix), atau Named Pipes (NT).

10) Localisation

MySQL dapat mendeteksi pesan kesalahan (error code) pada client dengan menggunakan lebih dari dua puluh bahasa. Meski demikian, bahasa Indonesia belum termasuk di dalamnya.

11) Interface

MySQL memiliki interface (*antar muka*) terhadap berbagai aplikasi dan bahasa pemrograman dengan menggunakan fungsi API (Application Programming Interface).

12) Client dan Tools

MySQL dilengkapi dengan berbagai tool yang dapat digunakan untuk administrasi database, dan pada setiap tool yang ada disertai petunjuk online.

13) Struktur Tabel

MySQL memiliki struktur table yang lebih fleksibel dalam menangani ALTER TABLE, dibandingkan database lainnya semacam Postgre SQL ataupun Oracle.

BAB III

ANALISA DAN PERANCANGAN

A. Analisa sistem yang sedang berjalan

Hasil penelitian yang penulis lakukan pada Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya adalah belum adanya nya program aplikasi khusus dalam pengarsipan dan pengelolaan bahan-bahan LPPD. Sehingga sering ditemui beberapa kendala dan masalah yaitu nya banyaknya bahan-bahan LPPD yang tertumpuk dan kurang optimalnya mencek data-data yang belum lengkap dan bisa mengakibatkan data tersebut hilang.

Tentang aliran sistem saat ini sedang berjalan pada Bagian pemerintahan dan Otonomi Daerah Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya dapat penulis uraikan sebagai berikut :

OPD memberikan data LPPD secara manual dan langsung ke bagian pemerintahan dan otonomi daerah, kemudian staf mengumpulkan data-data LPPD tersebut melalui microsoft excel dan microsoft word, kemudian data LPPD yang sudah dikumpulkan tersebut diberikan kepada kasubag TU untuk di acc lengkap atau tidaknya data, kemudian laporan data LPPD tersebut diberikan ke kabag untuk di ACC dan di evaluasi, kemudian hasil evaluasi tersebut diberikan ke setiap OPD di kabupaten dharmasraya secara manual.

B. Analisa Sistem yang di usulkan

1. Perancangan Sistem

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah pada BAB I, maka penulis mengusulkan sebuah analisa system dimana User bisa menginputkan data LPPD dan Admin bisa melihat serta menilai kelengkapan LPPD pada setiap OPD di kabupaten Dharmasraya .Penjelasan bentuk rancangan system menggunakan *Unified Modelling System* (UML) adalah sebagai berikut:

a. Definisi Aktor

Definisi aktor merupakan penjelasan dari apa yang dilakukan oleh aktor-aktor yang terlibat dalam perangkat lunak

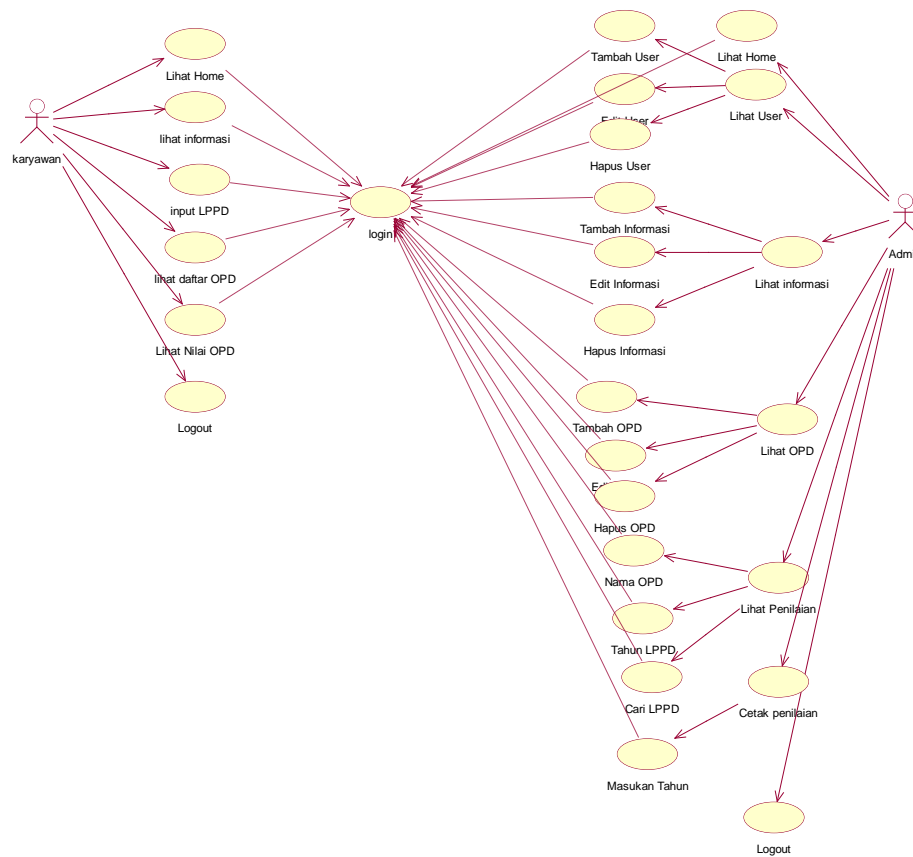
yang di bangun. Adapun deskripsi dari aktor-aktor yang terlibat dalam website LPPD adalah sebagai berikut :

| No | Aktor | Deskripsi |
|----|----------|---|
| 1 | Admin | <ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan login 2. Melihat dan menghapus kontak / masukan terbaru. 3. Menambah, mengedit dan menghapus informasi. 4. Menambah, mengedit dan menghapus admin. 5. Menambah, mengedit dan menghapus nama OPD. 6. Melakukan penilaian dengan cara menginputkan nilai. 7. Mencetak seluruh nilai OPD. |
| 2 | Karyawan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Menginput Fornulir LPPD. 2. Melihat Daftar nama OPD. 3. Melihat dan mencetak nilai. 4. Melihat Informasi 5. Menambah masukan dan saran |

b. Use Case Diagram

Use case diagram menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sistem, yang ditekankan adalah “apa” yang diperbuat sistem, dan bukan “bagaimana”. Sebuah *use case* merepresentasikan sebuah interaksi antara aktor dengan

sistem. *Use Case Diagram* dari sistem yang dirancang dapat digambarkan

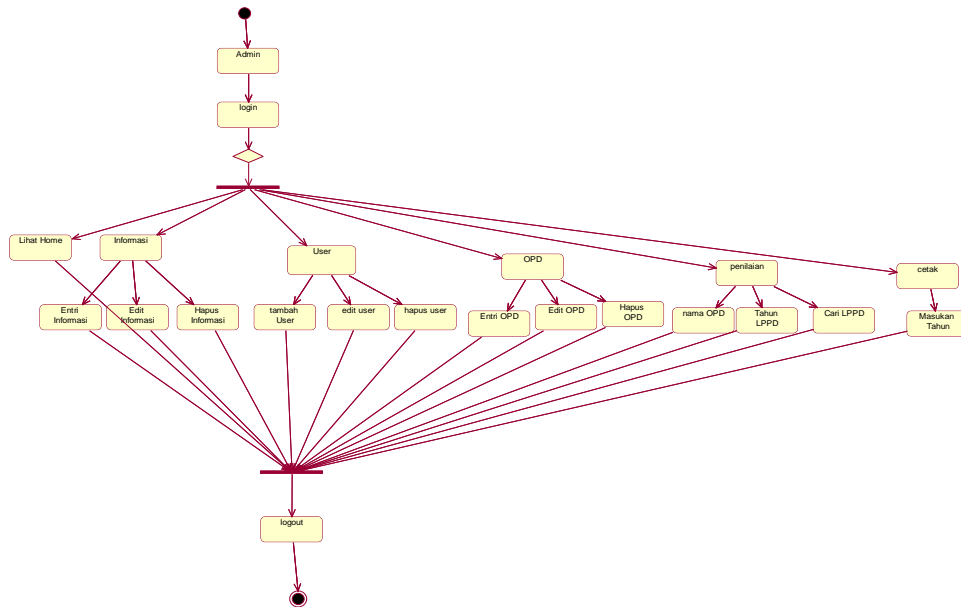


Gambar 3. 1 Use Case Diagram

c. Activity Diagram

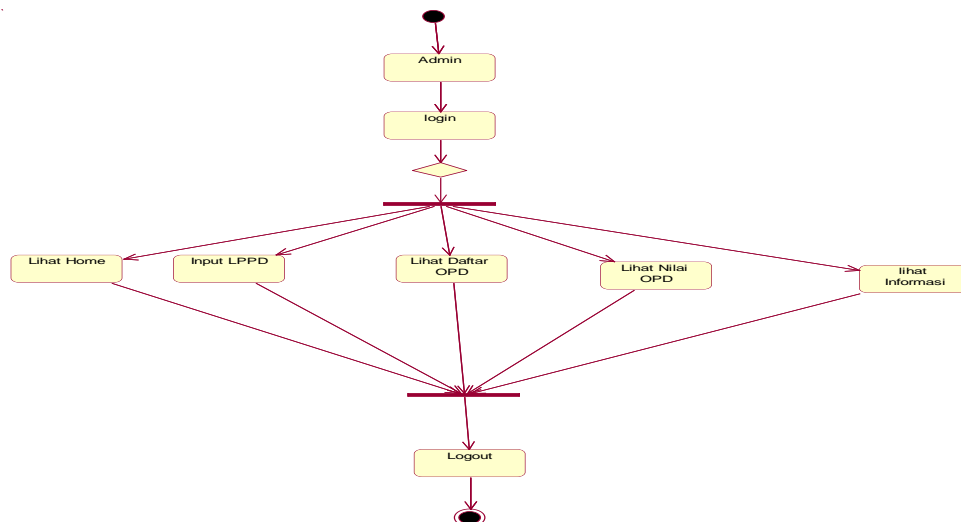
Merupakan diagram yang menggambarkan berbagai alir aktifitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, *decision* yang mungkin terjadi dan bagaimana mereka berakhir.

1) Activity Diagram Admin



Gambar 3. 2 Activity Diagram Admin

2) Aktiviti Diagram Karyawan OPD



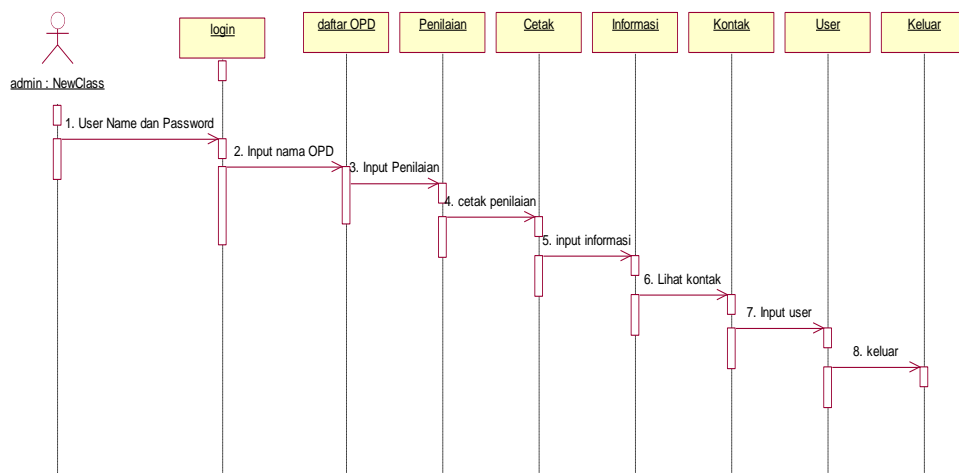
Gambar 3. 3 Activity Diagram karyawan OPD

d. Sequence Diagram

Sequence diagram menjelaskan interaksi antar objek di dalam dan di sekitar sistem berupa pesan (*message*) yang disusun dalam suatu urutan waktu yaitu urutan kejadian yang dilakukan oleh seorang aktor dalam menjalankan sistem.

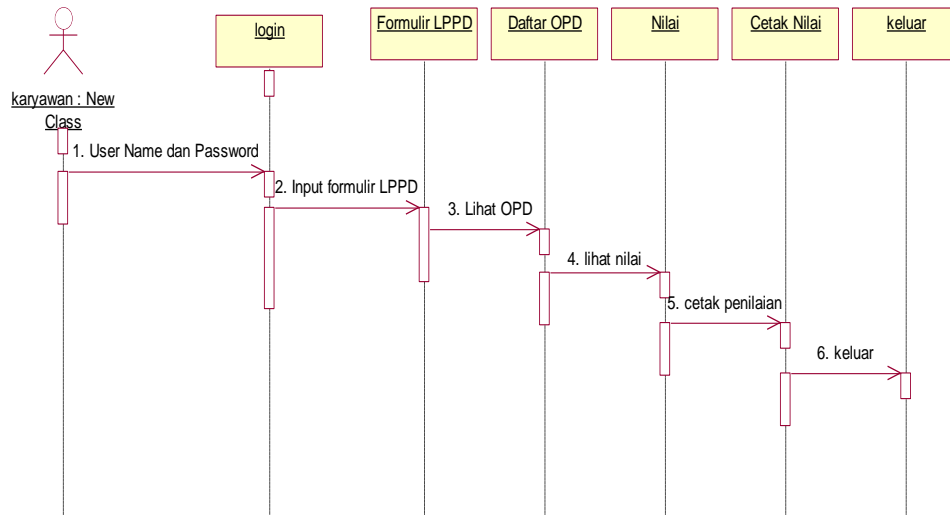
Sequence diagram biasa digunakan untuk menggambarkan skenario atau rangkaian langkah-langkah yang dilakukan sebagai response dari sebuah kegiatan untuk menghasilkan *output* tertentu. Adapun *sequence diagram* dapat dilihat dari gambar-gambar berikut :

1) Sequence Diagram Admin



Gambar 3. 4 *Sequence diagram Admin*

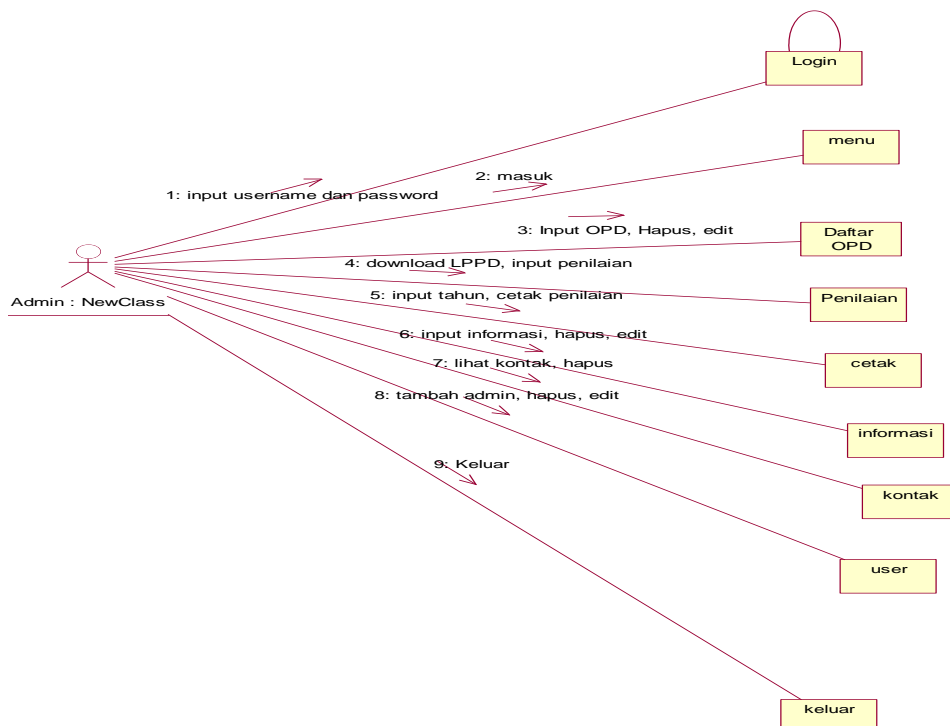
2) Sequence Diagram Karyawan



Gambar 3. 5 *Sequence diagram Karyawan OPD*

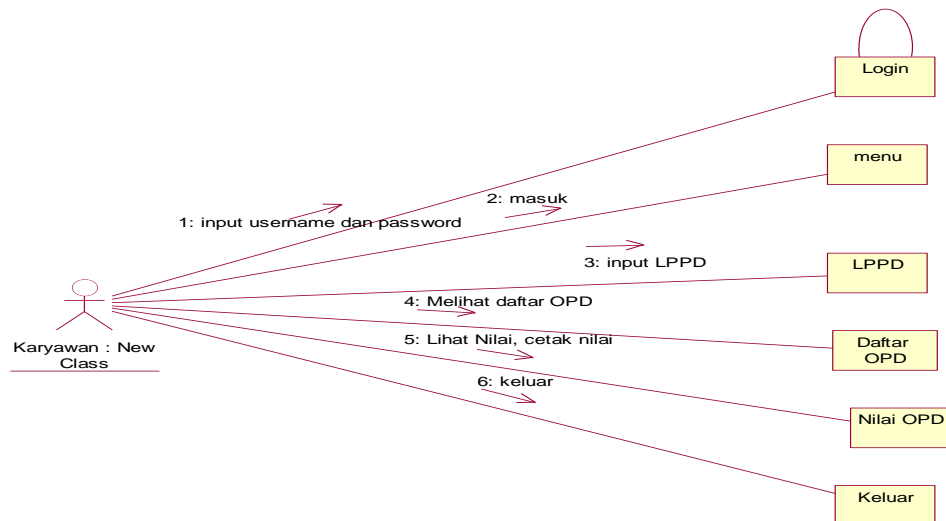
e. Collaboration Diagram

1) Collaboration diagram admin



Gambar 3. 6 *Collaboration Diagram Admin*

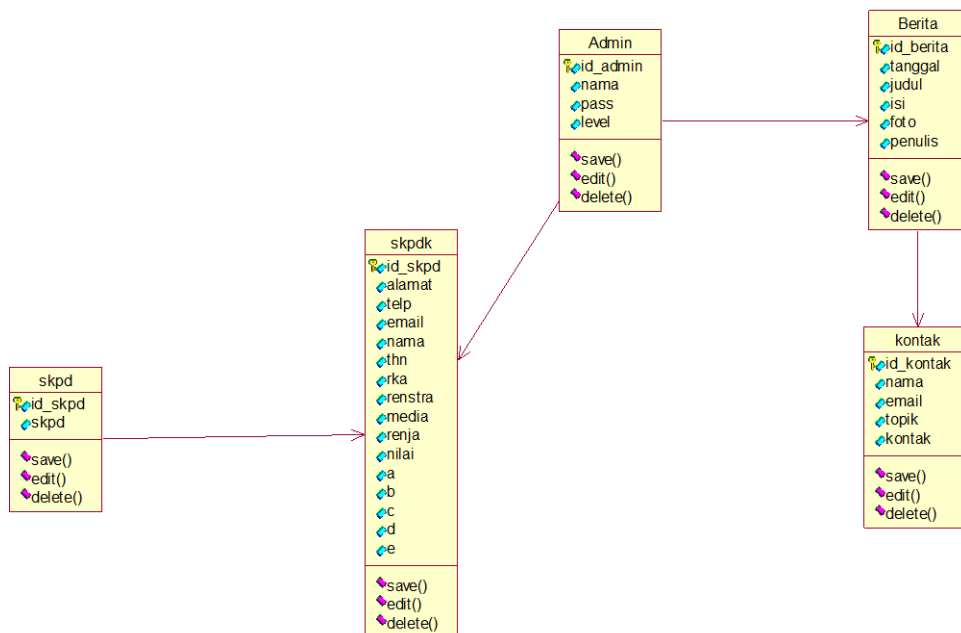
2) Collaboration Diagram Karyawan



Gambar 3. 7 Collaboration Diagram karyawan OPD

f. Class Diagram

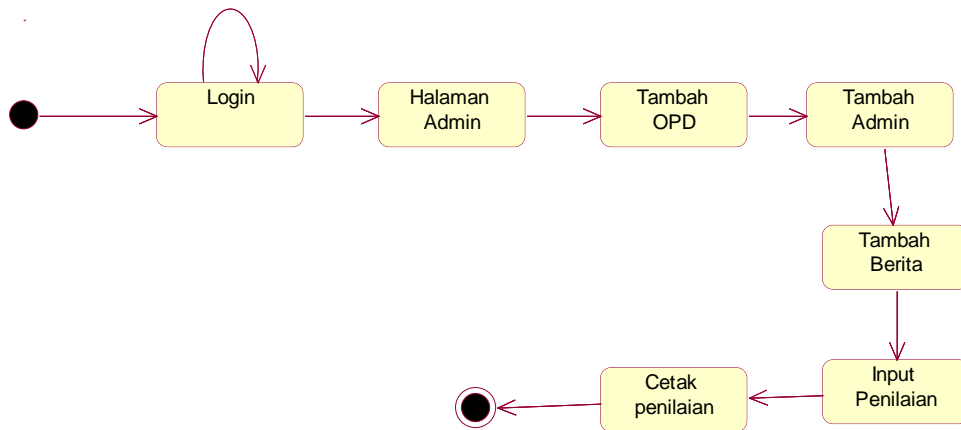
Class adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek.



Gambar 3. 8 Class Diagram

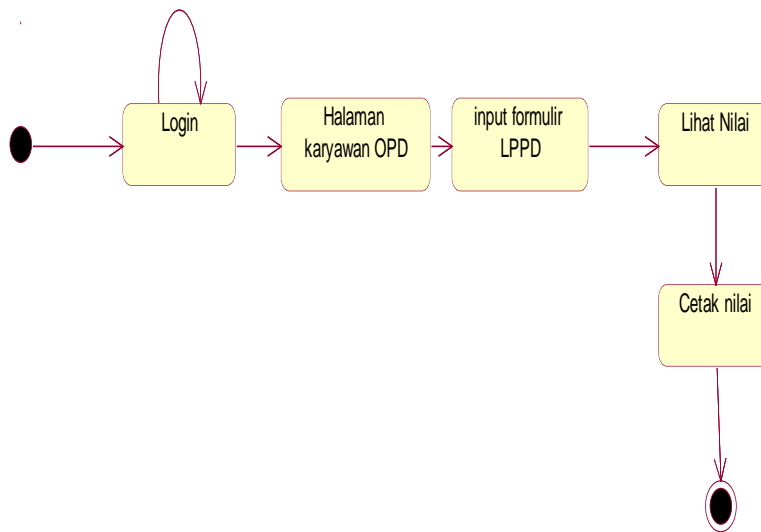
g. Statechart Diagram

1) Statechart Diagram Admin



Gambar 3. 9 Statechart diagram admin

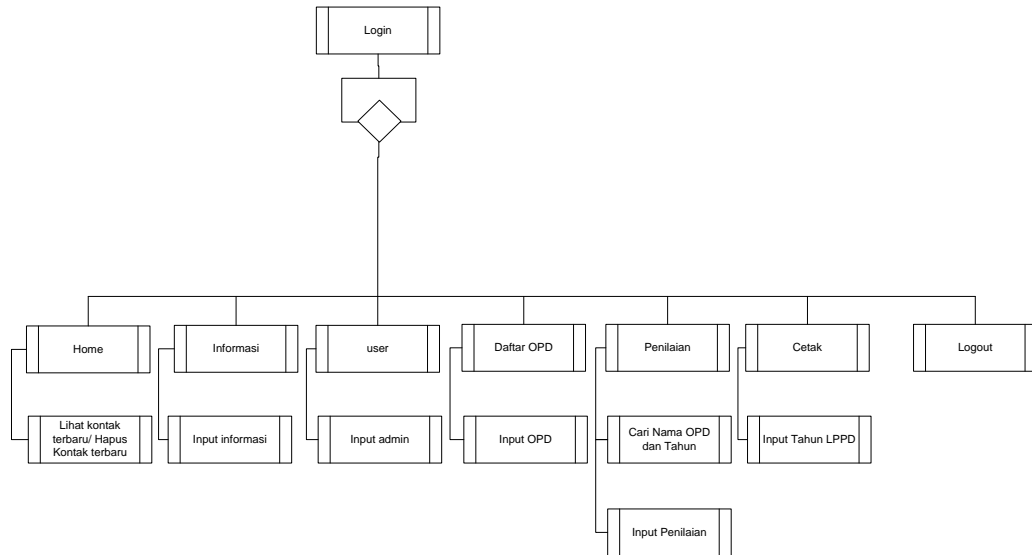
2) Statechart Diagram Karyawan OPD



Gambar 3. 10 Statechart diagram Karyawan OPD

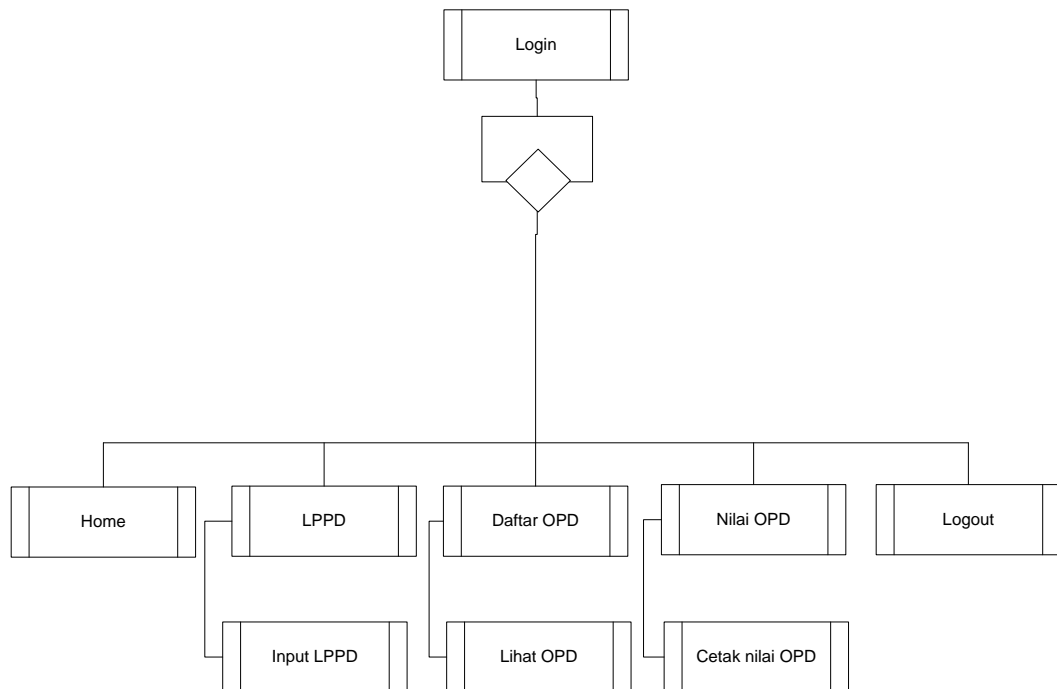
h. Struktur Program

1) Struktur Program Admin



Gambar 3. 11 Struktur Program Admin

2) Struktur Program Karyawan



Gambar 3. 12 Struktur Program karyawan OPD

C. Desain Terinci

1. Desain Output

a. Tampilan Menu Awal

Gambar 3. 13 Tampilan Menu Awal

b. Karyawan

1) Tampilan Menu Lihat Nilai LPPD oleh Karyawan

| NO | NAMA OPD | Tahun | Nilai | SKOR | KETERANGAN |
|------|----------|-------|-------|-------|------------|
| X(5) | X(20) | X(11) | X(11) | X(11) | X(20) |

Gambar 3. 14 Tampilan Menu lihat nilai lppd oleh Karyawan

2) Tampilan Cetak Laporan LPPD Oleh Karyawan

Logo

PEMERINTAHAN KABUPATEN DHARMASRAYA
SEKRETARIAT DAERAH
 Jl. Lintas Sumatera Km. 2 Pulau Punjung 27573 Sumatera Barat
 Telp. 0754-4033, Fax. 0754-4032
 Www.dharmasrayakab.go.id

Laporan Kinerja

Nama OPD :
 Alamat OPD :
 Tahun Penilaian :
 Pengirim :

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penilaian kerjanya sebagai berikut :

| NO | KINERJA | NILAI | BOBOT | HASIL EVALUASI | KETERANGAN |
|--------|---------|-------|-------|----------------|------------|
| X(5) | X(20) | X(5) | X(5) | X(5) | X(20) |
| X(5) | X(20) | X(5) | X(5) | X(5) | X(20) |
| JUMLAH | | | | X(5) | |

a.n Sekretaris daerah
 Kepala Bagian Pemerintahan dan
 Otonomi daerah

Asril, Ap, M.Si

Gambar 3. 15 Tampilan cetak laporan LPPD oleh Karyawan

3) Tampilan Lihat Daftar OPD Oleh Karyawan

LOGO

E-LPPD
 Kabupaten Dharmasraya

LOGO

HOME

INFORMASI

USER

LOGOUT

E-LPPD

Input LPPD

Daftar OPD

Nilai OPD

LOGO

Daftar OPD

| NO | KODE | NAMA OPD | |
|----|------|--|-------|
| 1 | 1 | Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya | X(20) |
| 2 | 2 | Inspektorat Dharmasraya | X(20) |
| 3 | 3 | Dinas Perhubungan | X(20) |
| | | | |

Gambar 3. 16 Tampilan lihat daftar OPD oleh Karyawan

c. Admin

1) Tampilan Cetak Laporan Penilaian LPPD Oleh Admin

| PEMERINTAHAN KABUPATEN DHARMASRAYA SEKRETARIAT DAERAH | | | |
|---|----------|--------|------------|
| Jl. Lintas Sumatera Km. 2 Pulau Punjung 27573 Sumatera Barat Telp. 0754-4033, Fax. 0754-4032 Www.dharmasrayakab.go.id | | | |
| Laporan Kinerja Seluruh OPD Di Kabupaten Dharmasraya | | | |
| NO | NAMA OPD | ALAMAT | KETERANGAN |
| X(5) | X(20) | X(20) | X(20) |
| X(5) | X(20) | X(20) | X(20) |
| a.n Sekretaris daerah Kepala Bagian Pemerintahan dan Otonomi daerah Asril, Ap, M.Si | | | |

Gambar 3. 17 Tampilan cetak laporan LPPD oleh Admin

2) Tampilan Lihat Kontak Oleh Admin

| E-LPPD Kabupaten Dharmasraya | |
|--|---|
| LOGO E-LPPD OPD PENILAIAN CETAK Login Admin LOGO | HOME INFORMASI USER LOGOUT Kontak Terbaru >> 1. Nama : Admin KIRIM Hapus 2. Nama : Basuki KIRIM Hapus |

Gambar 3. 18 Tampilan Lihat Kontak Oleh Admin

3) Tampilan Mencari nilai LPPD yang akan dicetak Oleh Admin

LOGO

E-LPPD

LOGO

E-LPPD
Kabupaten Dharmasraya

HOME INFORMASI USER LOGOUT

Masukan Tahun LPPD 2015 V Cari

OPD
PENILAIAN
CETAK

Login Admin

LOGO

Gambar 3. 19 *Tampilan Mencari nilai LPPD yang akan dicetak oleh admin*

4) Tampilan Pencarian OPD yang akan dinilai Oleh Admin

LOGO

E-LPPD

LOGO

E-LPPD
Kabupaten Dharmasraya

HOME INFORMASI USER LOGOUT

NAMA OPD Sekretariat Dewan V

TAHUN LPPD 2015 V

Cari

OPD
PENILAIAN
CETAK

Login Admin

LOGO

Gambar 3. 20 *Tampilan Pencarian OPD yang akan dinilai Oleh Admin*

2. Desain Input

a. Admin

1) Tampilan Login Admin

The wireframe shows the Admin Login page. At the top, there is a header with a 'LOGO' box on the left, the title 'E-LPPD Kabupaten Dharmasraya' in the center, and a 'Gambar Kantor Bupati Dharmasraya' box on the right. Below the header is a navigation bar with buttons for 'HOME', 'KONTAK', 'GALERI', and 'ADMIN'. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a 'Login Karyawan' section with a 'Nama' field (x(30)), a 'Password' field (x(20)), and a 'Login' button. On the right, there is a 'Masuk Sebagai Admin' section with a 'NAMA' field (x(30)), a 'PASSWORD' field (x(20)), and a 'LEVEL' dropdown menu set to 'ADMIN'. There are also 'E-LPPD' and 'JAM' labels and a circular 'JAM' icon on the left side.

Gambar 3. 21 Tampilan Login Admin

2) Tampilan Tambah Informasi Oleh Admin

The wireframe shows the 'Tambah Berita' (Add News) page. At the top, there is a header with a 'LOGO' box on the left, the title 'E-LPPD Kabupaten Dharmasraya' in the center, and another 'LOGO' box on the right. Below the header is a navigation bar with buttons for 'HOME', 'INFORMASI', 'USER', and 'LOGOUT'. The main content area is titled 'Tambah Berita' and contains several input fields: 'Judul' (x(30)), 'Tanggal' (x(20)), and 'Isi Berita' (x(100)). There is also a 'Gambar' field with a 'BROWSE..' button and a 'Penulis' field (x(20)). At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons. On the left side, there is a sidebar with buttons for 'OPD', 'PENILAIAN', and 'CETAK', and a 'Login Admin' section with a 'LOGO' box.

Gambar 3. 22 Tampilan input informasi oleh Admin

3) Tampilan input tambah user

The screenshot displays the 'Tambah User' form within the E-LPPD web application. The page header features the title 'E-LPPD Kabupaten Dharmasraya' and a navigation menu with buttons for HOME, INFORMASI, USER, and LOGOUT. On the left side, there is a sidebar with buttons for OPD, PENILAIAN, CETAK, and Login Admin. The main content area is titled 'Tambah User' and contains three input fields: 'Nama' with a length constraint of X(30), 'Password' with X(20), and 'Level' with a dropdown menu currently showing 'ADMIN'. Below the input fields are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'.

Gambar 3. 23 Tampilan input User Oleh Admin

4) Tampilan Input OPD

The screenshot displays the 'Tambah OPD' form within the E-LPPD web application. The page header features the title 'E-LPPD Kabupaten Dharmasraya' and a navigation menu with buttons for HOME, INFORMASI, USER, and LOGOUT. On the left side, there is a sidebar with buttons for OPD, PENILAIAN, CETAK, and Login Admin. The main content area is titled 'Tambah OPD' and contains two input fields: 'Kode OPD' with a length constraint of X(20) and 'Nama OPD' with X(30). Below the input fields are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'.

Gambar 3. 24 Tampilan OPD oleh Admin

5) Tampilan Input Penilaian oleh Admin

E-LPPD
Kabupaten Dharmasraya

HOME | INFORMASI | USER | LOGOUT

Penilaian LPPD

Nama OPD : Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya
Tahun : 2018

RKA **DOWNLOAD**
RENSTRA **DOWNLOAD**
STRUKTUR **DOWNLOAD**
MEDIA **DOWNLOAD**

Login Admin

1. Perencanaan Kerja X(5)
2. Pengukuran Kinerja X(5)
3. Pelaporan Kinerja X(5)
4. Evaluasi Kinerja X(5)
5. Pencapaian Kinerja X(5)

Simpan Batal

Gambar 3. 25 Tampilan Input Penilaian Oleh Admin

b. Karyawan

1) Tampilan Input Formulir LPPD oleh Karyawan OPD

E-LPPD
Kabupaten Dharmasraya

HOME | INFORMASI | USER | LOGOUT

Formulir Pendaftaran LPPD (Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah) Kabupaten Dharmasraya

OPD : Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya

Alamat : X(50)
No Telp : X(20)
Email : X(15)
Nama Pengirim : X(30)
Tahun LPPD : 2015 v

Upload

RKA Browse
RENSTRA Browse
STRUKTUR ORGANISASI Browse
RENJA Browse
MEDIA INFORMASI Browse

Simpan

Gambar 3. 26 Tampilan Input Formulir LPPD oleh Karyawan

3. Desain File

a. Tabel Admin

Database name : elppd
 Field Key : id_admin
 Tabel name : admin
 Fungsi : mengedit dan mengelola data

Tabel 3. 1 Admin

| Field Name | Type | Width | Description |
|-----------------|---------|-------|-------------|
| <u>Id_admin</u> | Int | 11 | Id Admin |
| nama | Varchar | 100 | Nama |
| pass | Varchar | 100 | Password |
| level | Varchar | 100 | Level |

b. Tabel berita

Database name : elppd
 Field key : id_berita
 Tabel name : berita
 Fungsi : menampilkan informasi

Tabel 3. 2 Berita

| Field Name | Type | Width | Description |
|------------------|---------|-------|-------------|
| <u>Id_berita</u> | Int | 11 | Id Berita |
| tanggal | Varchar | 100 | tanggal |
| judul | Varchar | 100 | judul |
| isi | text | | Isi |
| foto | varchar | 100 | Foto |
| penulis | varchar | 100 | Penulis |

c. Tabel Kontak

Database name : elppd
 Field key : id_kontak
 Tabel name : kontak
 Fungsi : menampilkan kontak atau masukan

Tabel 3. 3 kontak

| Field Name | Type | Width | Description |
|------------------|---------|-------|-------------|
| <u>Id_kontak</u> | Int | 11 | Id kontak |
| nama | Varchar | 100 | Nama |
| email | Varchar | 100 | Email |
| topik | Varchar | 100 | topik |
| kontak | text | | kontak |

d. Tabel Skpd

Database name : elppd
 Field key : id_skpd
 Tabel name : skpd
 Fungsi : menampilkan dan mengedit nama opd

Tabel 3. 4 skpd

| Field Name | Type | Width | Description |
|----------------|---------|-------|-------------|
| <u>Id_skpd</u> | Varchar | 50 | Id Skpd |
| skpd | Varchar | 100 | Skpd |

e. Tabel Skpdk

Database name : elppd
 Field key : id_skpd, Thn
 Tabel name : skpdk
 Fungsi : menampilkan, menginput formulir LPPD,
 menginput nilai OPD

Tabel 3. 5 skpdk

| Field Name | Type | Width | Description |
|----------------|---------|-------|---------------------|
| <u>id_skpd</u> | Varchar | 100 | Nama Skpd |
| Alamat | Text | | Alamat |
| Telp | Varchar | 100 | Telpon |
| Email | Varchar | 100 | Email |
| Nama | Varchar | 100 | Nama |
| <u>Thn</u> | Int | 11 | Tahun |
| Rka | Varchar | 100 | RKA |
| Renstra | Varchar | 100 | RENSTRA |
| Struk | Varchar | 100 | Struktur Organisasi |
| Renja | Varchar | 100 | RENJA |
| Media | Varchar | 100 | Media Informasi |
| a | Float | | |
| b | Float | | |
| c | Float | | |
| d | Float | | |
| e | Float | | |

D. Cara melakukan Penilaian Kinerja LPPD

Dalam melakukan penilaian kinerja LPPD pada setiap OPD, Bagian Pemerintahan dan Otonomi daerah melakukan penilaian terhadap aspek-aspek sebagai berikut.

1. Aspek Perencanaan (bobot 30 %), komponen-komponen yang dinilai antara lain :
 - a. Perencanaan strategis
 - b. Perencanaan kinerja
 - c. Penetapan kinerja dan keterpaduan serta keselarasan diantara subkomponen tersebut
2. Aspek pengukuran kinerja (bobot 25 %), komponen-komponen yang dinilai adalah :
 - a. Indikator kinerja secara umum dan indikator kinerja utama.

- b. Pengukuran
 - c. Analisis hasil pengukuran kinerja
3. Aspek pelaporan kinerja (bobot 15 %), komponen yang dinilai adalah ketaatan pelaporan, pengungkapan fan penyajian, serta pemanfaatan informasi kinerja guna perbaikan kinerja.
 4. Aspek evaluasi kinerja (bobot 10 %), yang dinilai adalah pelaksanaan evaluasi kinerja dan pemanfaatan hasil evaluasi.
 5. Aspek capaian kinerja (bobot 20 %), melakukan review atas prestasi kerja atau capaian kinerja yang dilaporkan dengan meneliti berbagai indikator pencapaian kerjanya, ketetapannya, pencapaian target, keandalan data dan keselarasan dengan pencapaian sasaran pembangunan dalam dokumen perencanaan (RENSTRA).

E. Pengkategorikan Peringkat (rating)

Tabel 3. 6 Pengkategorikan Peringkat (rating)

| No | Skor | Nilai | Interpretasi dan Karakteristik OPD |
|----|------|--------|------------------------------------|
| 1 | AA | >85 | Memuaskan |
| 2 | A | >75-85 | Sangat Baik |
| 3 | B | >65-75 | Baik |
| 4 | CC | >50-65 | Cukup Baik (memadai) |
| 5 | C | >30-50 | Agak Kurang |
| 6 | D | 0-30 | Kurang |

F. Rincian Komponen Penilaian

Tabel 3. 7 Rincian Komponen Penilaian

| No | Komponen | Bobot | Sub- komponen |
|----|---------------------|-------|--------------------------|
| 1 | Perencanaan Kinerja | 30% | Rencana Strategis (7,5%) |

| | | | |
|---|--------------------|-----|--|
| | | | 1. Pemenuh Renstra |
| | | | 2. Kualitas Renstra |
| | | | 3. Implementasi Renstra |
| | | | Perencanaan kinerja tahunan (22.5%) |
| | | | 1. Pemenuh perencanaan kinerja tahunan (4,5%) |
| | | | 2. Kualitas perencanaan kinerja tahunan (11,25%) |
| | | | 3. Implementasi Perencanaan kinerja tahunan (6,75%) |
| 2 | Pengukuran kinerja | 25% | Pemenuhan pengukuran (9%) |
| | | | Kualitas Pengukuran (10%) |
| | | | Implementasi pengukuran (6%) |
| 3 | Pelaporan kinerja | 15% | Pemenuhan pelaporan (3%) |
| | | | Penyajian informasi kinerja (8%) |
| | | | Pemanfaatan informasi kinerja (4%) |
| 4 | Evaluasi kinerja | 10% | Pemenuhan evaluasi (2%) |
| | | | Kualitas evaluasi (5%) |
| | | | Pemanfaatan Hasil Evaluasi (3%) |
| 5 | Capaian kinerja | 20% | Kinerja yang dilaporkan (output) (5%) |
| | | | Kinerja yang dilaporkan (outcome) (5%) |
| | | | Benchmark kinerja (5%) |
| | | | Kinerja dari penilaian stakeholder |

| | | | |
|--|--|--|------|
| | | | (5%) |
|--|--|--|------|

Sedangkan Rumus mencari Hasil Evaluasi :Nilai dibagi 100 dikali bobot setiap komponen yang dinilai.

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari uraian penulis dari pembahasan sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. LPPD adalah Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah yang terdiri dari kebijakan Penyusunan RKA (Rencana Kerja Anggaran) Kebijakan penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara / Lembaga melalui pendekatan penganggaran berbasis kinerja yang dituangkan dalam pasal 44 PP nomor 21 tahun 2004 tersebut merupakan turunan dari pasal 14 dalam UU nomor 17 tahun 2003 tentang keuangan negara, yang menyebutkan bahwa dalam rangka penyusunan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (RAPBD), diantaranya materi / pimpinan lembaga selaku pengguna anggaran / pengguna barang menyusun Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara / Lembaga tahun berikutnya yang disusun berdasarkan prestasi kerja yang akan dicapai.
2. Pada awalnya sistem pengelolaan LPPD yang terfokus pada Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) pada Bagian Pemerintahan Daerah dan Otonomi Daerah masih menggunakan sistem manual, yang kemudian penulis mencoba merancang menjadi sistem komputerisasi yang cara kerjanya menggunakan alat bantu komputer.
3. Dengan perancangan sistem pengelolaan LPPD yang terfokus pada Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) ini diharapkan dapat membantu meringankan serta mempercepat proses kerja, selain itu dapat mengefisienkan waktu dalam pengolahan data.
4. Dengan perancangan sistem pengelolaan LPPD ini resiko yang dihadapi dalam pengelolaan data dari kesalahan-kesalahan dapat diperkecil.
5. Dengan perancangan sistem pengelolaan LPPD ini proses penyampaian laporan dapat menjadi lebih cepat.

6. Dengan perancangan sistem pengelolaan LPPD ini keamanan data dapat lebih terjamin dan dapat diatasi kemungkinan kerusakan dan kehilangan data.

B. Saran

1. Perancangan sistem informasi ini dapat berjalan dengan baik dan lancar sesuai yang diharapkan apabila semua personil yang terlibat pada sistem tersebut dapat mendukung prosedur sistem kerja yang penulis usulkan.
2. Perlu dilakukan pemeliharaan atau perawatan terhadap perangkat lunak (*software*) dalam pemanfaatan sistem komputer.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. 2005. *Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta : Andi.
- Arief M Rudianto. 2011. *Pemograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta : Andi
- Hall, James A , 2001. *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi Ketiga. Jakarta : Salemba Empat.
- Ir Betha Sidik (2005)
- Jogiyanto. 2005. *Analisa dan Desain*. Yogyakarta.
- Kamran Faisal. 2008. *Definisi Teknologi Informasi*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Madcoms, 2012. *Dreamweaver Cs5 PHP-MySQL*, Yogyakarta: Andi.
- McLeod, Jr, 2001. *Sistem Informasi manajemen Jilid I*,. Jakarta : PT. Prenhallindo.
- Nugroho, A. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek*, Bandung : Informatika, 2005
- Peranginangin, Kasiman. 2006. *Aplikasi WEB dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi
- Sutabri Tata 2004. *Analisis Sistem Informasi*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wahyono, T. 2004. *Sistem Informasi (Konsep Dasar, Analisis Desain dan Implementasi)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Whitehorn, Mark, bill marklyn. 2003. *Seluk Beluk Database Relasional*. Jakarta : Erlangga.
- www.dharmasrayakab.go.id
- www.bm56.wordpress.com. LKPJ, LAKIP dan LPPD



**KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
BATUSANGKAR**

PROGRAM DIII MANAJEMEN INFORMATIKA

Jl. Sudirman No. 137 Kubu Rajo Lima Kaum Batusangkar 27213 Telp. (0752) 71150, 574221, Fax. (0752) 71879
http://www.stainbatusangkar.ac.id e-mail: mi@stainbatusangkar.ac.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KARTU BIMBINGAN PENULISAN TUGAS AKHIR

Nim \ Nama : 14 205 040 \ FAKHRI AHMAD
Jurusan : Manajemen Informatika
Dosen Pembimbing : Fauzi MS, M.Kom
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Pengelolaan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lppd) Pada Setiap Instansi Di Kabupaten Dharmasraya

| NO | TANGGAL | MATERI BIMBINGAN | PABAF |
|----|--------------|------------------------------|-------|
| 1 | 26/7 - 2017 | Perbaiki lagi Bab I, II, III | |
| 2 | 25/9 - 2017 | Perbaiki lagi bab I, II, III | |
| 3 | 16/11 - 2018 | Perbaiki lagi bab I, II, III | |
| 4 | 18/11 - 2018 | Perbaiki bab III | |
| 5 | 19/11 - 2018 | Perbaiki bab III | |
| 6 | 29/11 - 2018 | Perbaiki bab III & mpe | |
| 7 | 2/2 - 2018 | — U — | |
| 8 | 5/2 - 2018 | — U — | |
| 9 | 6/2 - 2018 | ke ul & kesimpulan | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |

Catatan : Setiap konsultasi dengan pembimbing kartu ini harap dibawa, diisi, dan diparaf oleh dosen pembimbing.

Batusangkar, 14 Juli 2017
Mahasiswa

FAKHRI AHMAD
NIM. 14 205 040
Mengetahui,

Tanda Tangan,
Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Dosen Penasehat Akademik



PEMERINTAH KABUPATEN DHARMASRAYA
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Lintas Sumatera Km. 5 SeiDareh 27573 ☎ (0754) 40153 Fax. (0754) 40153

email:kesbangpoldharmasraya@yahoo.com

REKOMENDASI PENELITIAN
NOMOR: 070/186/Kesbangpol/VII-2017

- A. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 54 Tahun 2009 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Pemerintah Daerah;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 tahun 2014 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penertiban Rekomendasi Penelitian
- B. Menimbang : a. Surat dari Ketua Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar Nomor : B-268.0/In.27/L1/TL.00/07/2017 tanggal 14 Juli 2017 Perihal Mohon penerbitan Surat Izin Penelitian;
b. Bahwa untuk tertib administrasi dan pengendalian pelaksanaan penelitian dan pengembangan perlu diterbitkan Surat Permohonan Izin Penelitian;
c. Bahwa sesuai konsideran huruf a dan huruf b, serta Hasil Verifikasi Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Dharmasraya, berkas Persyaratan Administrasi Surat Permohonan Penelitian telah memenuhi syarat.

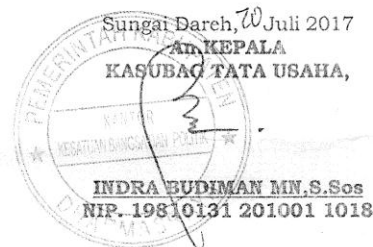
Kantor Kesbangpol Kabupaten Dharmasraya, memberikan Surat Permohonan Penelitian kepada:

- a. Nama : **FAKHRI AHMAD**
b. Tempat/Tglahir : Padang, 05 Maret 1996
c. Alamat : Jorong Tanjung Salilok Kenagarian Sikabau Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya
d. NPM : 14205040
e. Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Manajemen Informatika
f. Judul Penelitian : **"SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH (Ippd) PADA SETIAP INSTANSI DI KABUPATEN DHARMASRAYA"**
g. Waktu Penelitian : 15 Juli s.d 15 September 2017
- Untuk : Melaksanakan Penelitian di Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah Sekretariat Daerah Kabupaten Dharmasraya

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak boleh menyimpang dari Kerangka serta Tujuan Penelitian
2. Memberitahukan Kedatangan serta maksud penelitian yang akan dilaksanakan dengan menunjukan surat-surat Keterangan yang berhubungan dengan Penelitian, baik kepada daerah setempat maupun kepada Institusi yang dituju serta melaporkan diri sebelum meninggalkan daerah/lokasi penelitian.
3. Mematuhi segala Peraturan yang berlaku dan menghormati adat istiadat serta kebijaksanaan masyarakat setempat.
4. Menyampaikan Laporan Hasil Penelitian dalam bentuk Laporan Hasil Penelitian kepada Bupati Dharmasraya Cq. Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Dharmasraya, selambat-lambatnya 6 bulan setelah penelitian
5. Bila terjadi penyimpangan/pelanggaran terhadap ketentuan tersebut diatas, maka Surat Rekomendasi ini akan dicabut kembali.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.



Tembusan, disampaikan kepada Yth. :

1. Bapak Bupati Dharmasraya (sebagai laporan) di Pulau Punjung;
2. Ketua Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar di Batusangkar;



PEMERINTAH KABUPATEN DHARMASRAYA
SEKRETARIAT DAERAH

Jl. Lintas Sumatera Km. 2 Pulau Punjung 27573 Sumatera Barat
Telp. 0754-40333, Fax. 0754-40332
www.dharmasrayakab.go.id

Nomor : 114/234/Setda/VII-2018
Lamp : -
Hal : Surat Keterangan

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Pada IAIN Batusangkar

Dengan hormat,

Menindak lanjuti surat Bapak No. B-268.0/In.27/L.I/TL.00/07/2017 Perihal pengantar pengambilan data untuk Skripsi, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : FAKHRI AHMAD
NIM : 14 205 040
Jurusan : Manajemen Informatika
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Telah mengambil data untuk penyusunan Skripsi dengan judul "*SISTEM INFORMASI LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH DI KABUPATEN DHARMASRAYA*"

Demikianlah surat keterangan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Pulau Punjung, 23 Februari 2018

Sekretariat daerah

Asril, A.P., M.Si
NIP. 19650417 198112 2 001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jl. Sudirman No.137 Kuburajo Lima Kaum Batusangkar 27213, Telp. (0752) 71150, Ext 135, Fax (0752) 71879
Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail: lpdm@iainbatusangkar.ac.id

Nomor : B- 268.a /In.27/L.I/TL.00/ 07 /2017

14 Juli 2017

Sifat : Biasa

Lampiran : 1 Rangkap

Perihal : **Mohon Penerbitan Surat Izin Penelitian**

Yth. Bupati Dharmasraya

Up. Kepala Kantor KESBANGPOL Kabupaten Dharmasraya

Dharmasraya

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini:

Nama/NIM : Fakhri Ahmad / 14205040
Tempat/Tanggal Lahir : Padang, 05 Maret 1996
Nomor Induk Keluarga : KTP. 1310020503960003
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jurusan : Manajemen Informatika
Alamat : Jorong Tanjung Salilok Nagari Sikabau Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya

akan melakukan pengumpulan data untuk proses penulisan laporan hasil penelitiannya sebagai berikut:

Judul Penelitian : **Sistem Informasi Pengelolaan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (LPPD) pada Setiap Instansi di Kabupaten Dharmasraya**

Lokasi : Kantor Bupati Bagian Pemerintahan dan Otonomi Daerah

Waktu : 15 Juli 2017 s.d 15 September 2017

Dosen Pembimbing 1 : Fauzi MS, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

untuk itu, diharapkan kiranya Bapak/Ibu berkenan menerbitkan surat izin penelitian dalam rangka pelaksanaan penelitian mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian disampaikan, atas bantuannya diucapkan terimakasih.



Ketua,

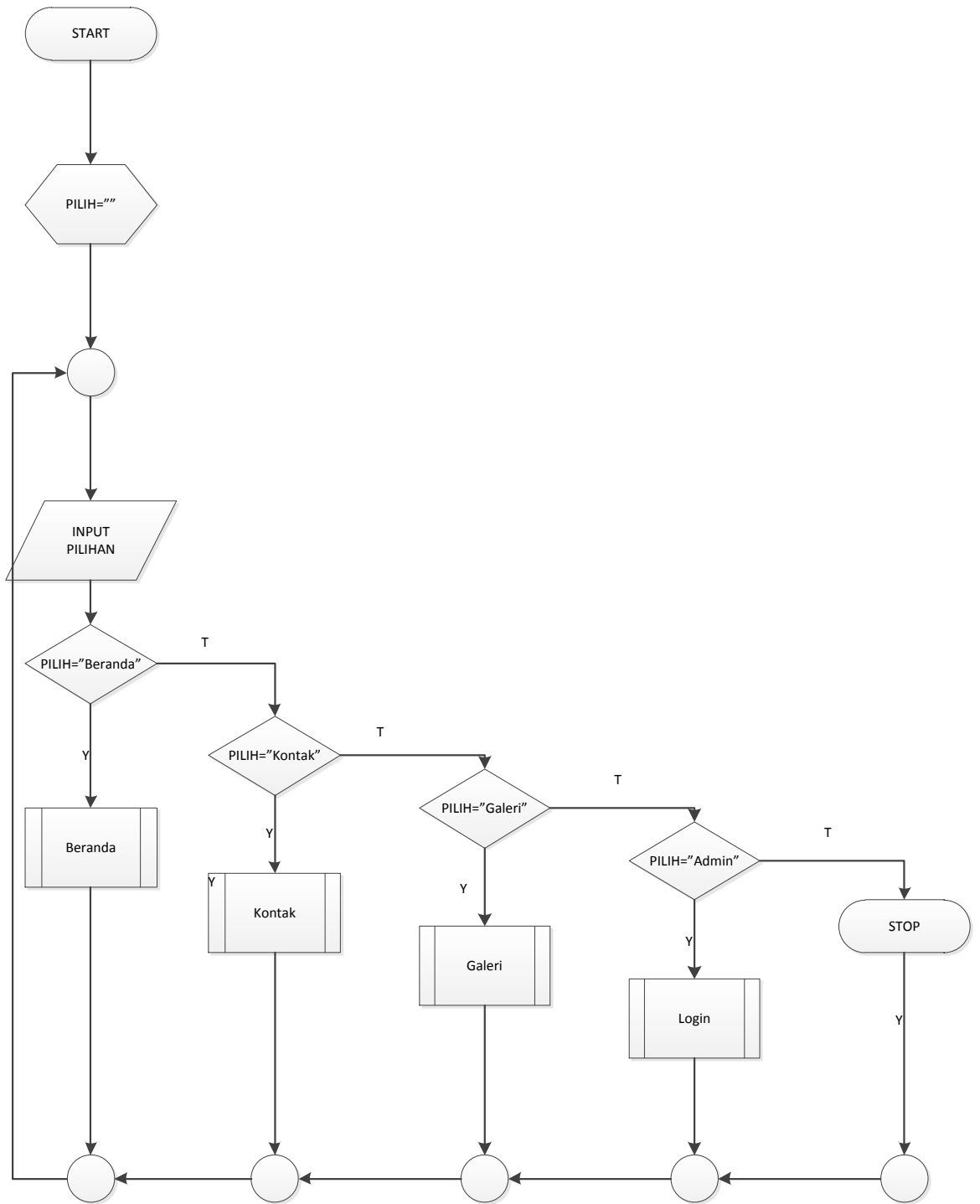
Yusfizar Efendi, S.Ag., M.Ag.
NIP. 197308191998031001

Tembusan:

1. Rektor IAIN Batusangkar (Sebagai Laporan).
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Batusangkar (Sebagai Laporan).

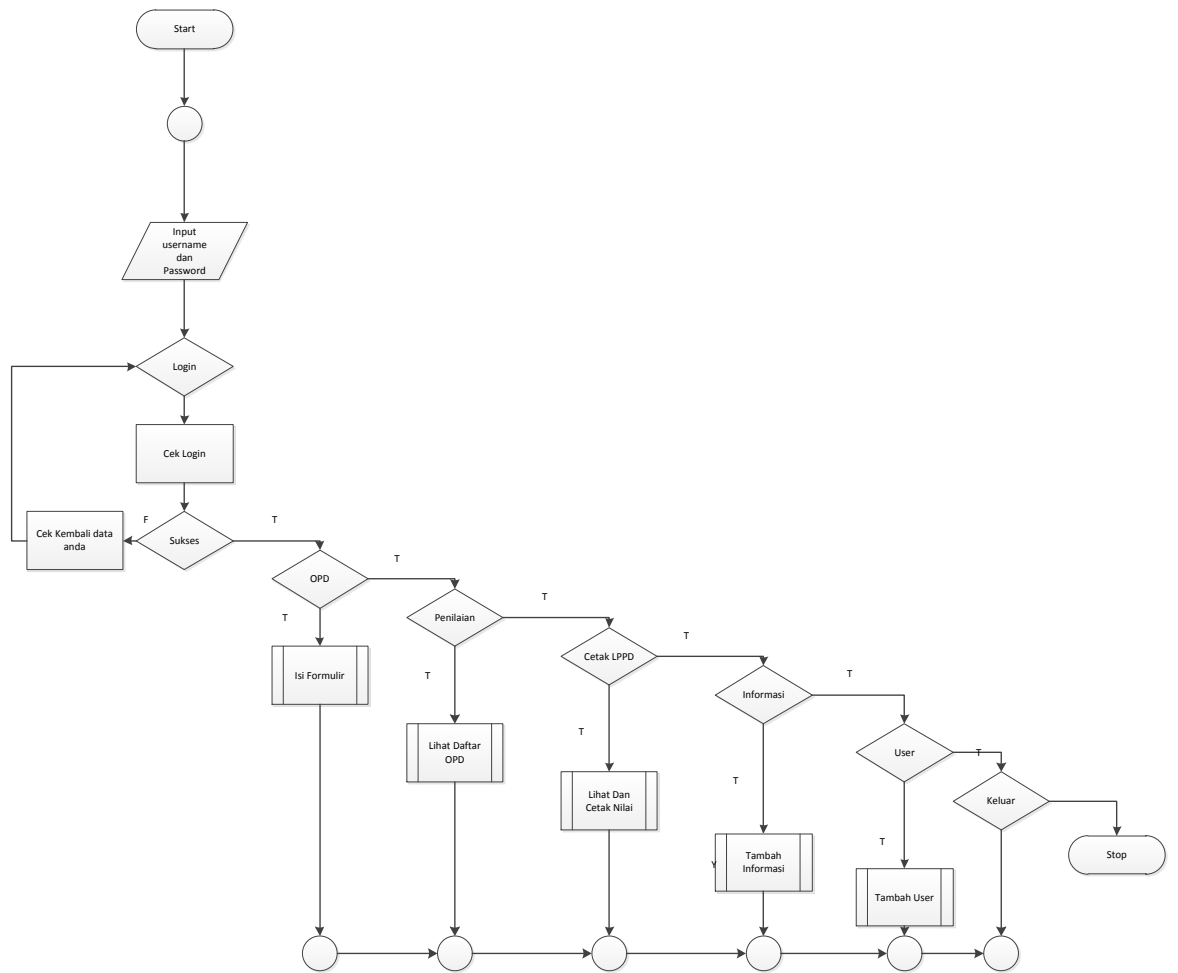
FLOWCHART

A. Flowcart Menu



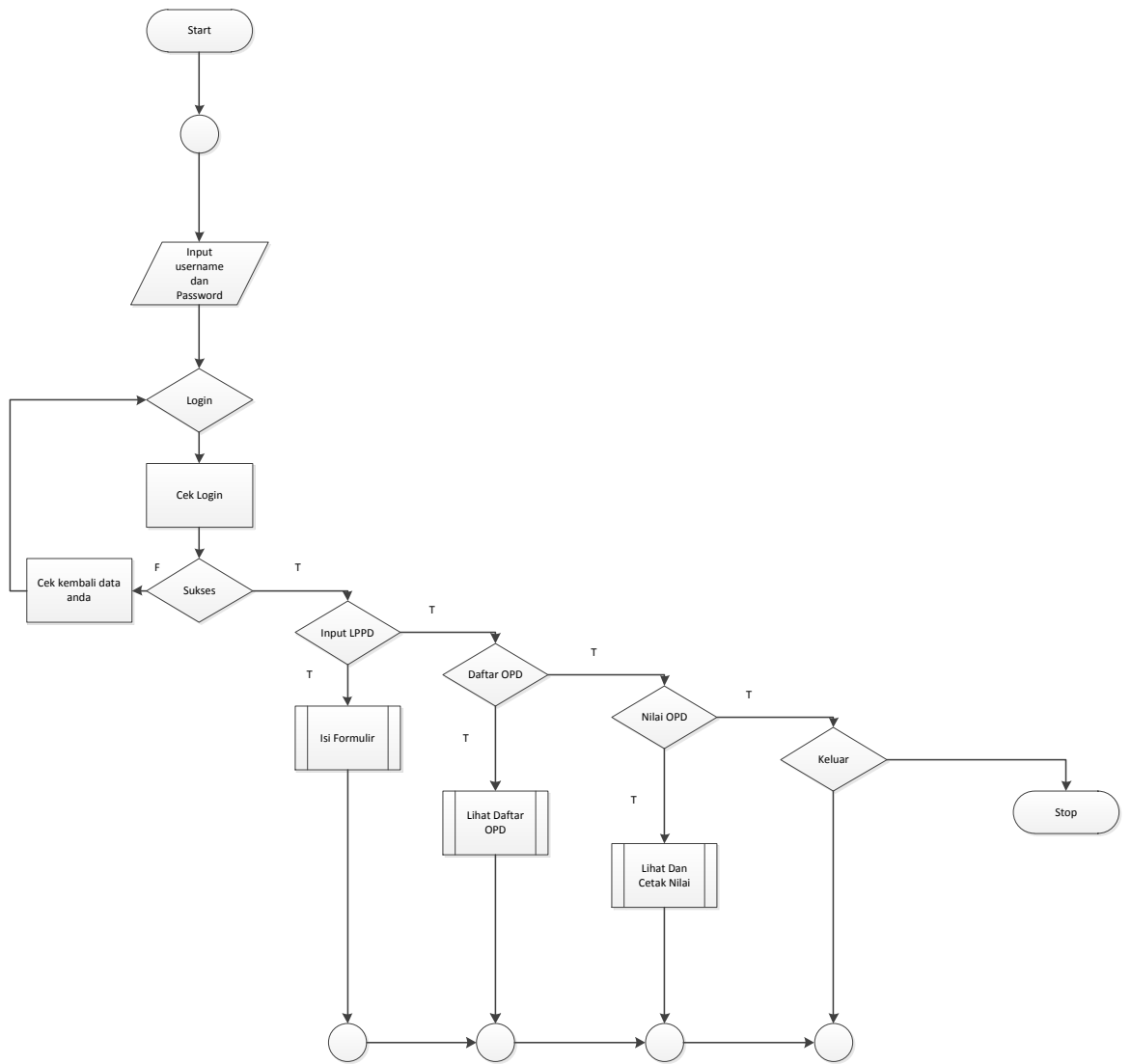
Gambar. Flowcart Menu

B. Flowcart Admin



Gambar. Flowchart Admin

C. Flowchart Karyawan



Gambar. Flowchart Karyawan

LISTING PROGRAM

A. Koneksi.php

```
<?php
    $host="localhost";
    $name="root";
    $pass="root";
    $db="elppd";

    mysql_connect($host,$name,$pass) or die("Koneksi gagal");
    mysql_select_db($db) or die("Database tidak bisa dibuka");
?>
```

B. Login.php

```
<html>
<head>
<title>elppd</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-
1" />
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<?php include"lib/koneksi.php";?>
</head>
<body bgcolor="#550403" style="leftmargin=0px; topmargin=0px;
marginwidth=0px; marginheight=0px;">
<span class="style6"></span>
<!-- Save for Web Slices (business solutions_sliced.psd) -->
<div id="body">
<br />
<br />
<br />
<table style="width=1001px; height=1001px;" border="0" align="center"
cellpadding="0" cellspacing="0" id="Table_01">
<tr>
<td colspan="2" rowspan="3"><div id="logo">
<div class="logo"><a href="index.html"><span class="style5">E-
LPPD</span></a></div>
</div></td>
<td colspan="3"><div class="style1" id="header">
<br />
E-LPPD
<span class="style3"></span>
<span class="style4"><br />
KABUPATEN DHARMASRAYA </span></div></td>
<td>
```

```

                </td>
        </tr>
        <tr>
        <td><div class="top_menu">
        <ul>
        <li><a href="index.php">HOME</a></li>
        <li><a href="?menu=kontak">KONTAK</a></li>
        <li><a href="?menu=galeri">GALERI</a></li>
        <li><a href="login.php">ADMIN</a></li>
        </ul>
        </div></td>
                <td colspan="2"></td>
                <td></td>
        </tr>
        <tr> <td colspan="2" rowspan="2"><div id="content">
        <div class="title">MASUK SEBAGAI ADMIN</div>
        <div class="content">
                <form method="get" action="cek_login.php">
                <table cellspacing="5" cellpadding="5">
                        <tr>
                                <td>No.ID</td>
                                <td>:<input name="nama" type="text"
size="35"></td></tr>
                                <tr><td>PASSWORD</td><td>:<input
name="pass" type="password"></td></tr>
                                <tr><td>LEVEL</td><td>:           <input
name="level" type="hidden" value="admin">admin</td></tr>
                                <tr><td>&nbsp;</td><td><input
type="submit" name="Submit" value="LOGIN"> </td></tr>
                        </table>
                </form>
        </div>
        </div>
        </td>
                <td rowspan="3"> </td>
                <td> </td>
        </tr>
        <tr>

```

```

        <td rowspan="2"></td>
        <td><div class="left_menu">
            <ul>
                <?php
                    $query=mysql_query("SELECT * FROM berita
ORDER BY id_berita DESC LIMIT 5");
                    while($b=mysql_fetch_array($query)){
                        echo "<li><a
href='?menu=lengkap&id=$b[id_berita]>$b[judul]</a></li>";
                    }
                ?>
            </ul>
            <h3>login karyawan</h3>
            <form action="" method="get">
                <p>
                    Nama:
                    <input type="text" name="textfield" />
                </p>
                <p>Password :
                    <input name="pass" type="password" id="pass" />
                </p>
                <p>
                    <input type="submit" name="Submit"
value="login" />
                </p>
            </form>
            
            </div></td>
        <td>
            </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3"><div id="footer">COPYRIGHT (C) 2017
&quot;YOUR SITE&quot;. DESIGN BY <a href="http://www.e-
globalspot.com">Fachri</a></div></td>
        <td>
            </td>
    </tr>

```

```

<tr>
  <td>
    </td>
    <td>
      </td>
    <td>
      </td>
    <td>
      </td>
    <td>
      </td>
  <td></td>
</tr>
</table>
<div id="lft"><a href="http://www.e-globalspot.com">wholesale
china</a></div><br />
<br />
</div>
<!-- End Save for Web Slices -->
</body>
</html>

```

C. Admin.php

```

<?php
switch($_GET[act]){
  default:
  ?><table border="1">

<tr><th>NO</th><th>LOKASI</th><th>CABANG</th><th>AKSI</th>
</tr>

<?php
$no=0;
$query=mysql_query("SELECT * FROM admin t1, skpd t2
WHERE t1.level=t2.id_skpd ORDER BY id_admin");
while($b=mysql_fetch_array($query)){
  $no++;
  echo"
<tr><td>$no</td>
<td>$b[nama]</td>

```

```

                <td>$b[skpd]</td>
                <td><a
href='aksi.php?module=admin&act=hapus&id=$b[id_admin]'>HAPUS</a
> |
                <a
href=?module=admin&act=editadmin&id=$b[id_admin]'>Edit</a> |</td>
            </tr>";
        }
    ?>
    <input type=button value='Tambah admin'
onclick=location.href='?module=admin&act=tambahadmin'>
</table>

```

```

<?php
break;

```

```

        case"editadmin":
            $edit = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE
id_admin=$_GET[id]");
            $r = mysql_fetch_array($edit);

```

```

            echo "<h3>Edit admin</h3>
            <form method=POST enctype='multipart/form-data'
action=./aksi.php?module=admin&act=update>
            <input type=hidden name=id value=$r[id_admin]>
            <table>
            <tr><td>nama</td> <td> : <input type='text' name='nama'
size=60 value=$r[nama]>$r[nama]</td></tr>
            <tr><td>password</td> <td> : <input type=text name='pass'
size=60 value=$r[pass]></td></tr>";

```

```

                if($r[level]=='admin'){
                    echo"<tr><td>LEVEL</td> <td> : <select
name='level'>

```

```

            <option value='admin' selected='selected'>admin</option>";
            $sql = mysql_query("SELECT * FROM skpd");
            while($l = mysql_fetch_array($sql)){
                echo"<option
value='$l[id_skpd]'>$l[skpd]</option>";
            }
            echo"</select></td></tr>";
        }
    }

```

```

else{
    echo"<tr><td>LEVEL</td>          <td> :
<select name='level'>";
    echo"<option          value='admin'
>admin</option>";

    $sql = mysql_query("SELECT * FROM
skpd");
    while($l = mysql_fetch_array($sql)){
        echo"<option    value='$l[id_skpd]'
selected='selected'>$l[skpd]</option>";
    }
    echo"</select></td></tr>";
}
echo"<tr><td colspan=2><input type=submit value=Update>
<input          type=button          value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table></form>";
break;

case"tambahadmin":
echo "<h3>Tambah admin</h3>
<form method=POST action='aksi.php?module=admin&act=input'
enctype='multipart/form-data'>
<table>
<tr><td>LOKASI</td>          <td> : <input type=text name='nama'
size=60></td></tr>
<tr><td>PASSWORD</td>          <td> : <input type=text name='pass'
size=60></td></tr>
<tr><td>LEVEL</td>          <td> : <select name='level'>

<option value='admin'>admin</option>";
    $sql = mysql_query("SELECT * FROM skpd");
    while($l = mysql_fetch_array($sql)){
        echo"<option
value='$l[id_skpd]'>$l[skpd]</option>";
    }
    echo"</select></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input          type=button          value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>

```

```

        </table></form>";
    break;
}
?>

```

D. Skpd.php

```

<?php
switch($_GET["act"]){
    default:
?><table border="1">
    <tr><th>NO</th><th>KODE</th><th>NAMA
    OPD</th><th>AKSI</th></tr>

    <?php
    $no=0;
        $query=mysql_query("SELECT * FROM skpd ORDER BY
id_skpd");

                                while($b=mysql_fetch_array($query)){
                                $no++;
                                echo"
                                <tr><td>$no</td>
                                <td>$b[id_skpd]</td>
                                <td>$b[skpd]</td>
                                <td><a
href='aksi.php?module=skpd&act=hapus&id=$b[id_skpd]'>HAPUS</a> |
                                <a
href=?module=skpd&act=editskpd&id=$b[id_skpd]'>Edit</a> |</td>
                                </tr>";
                                }
?>
    <input          type=button          value='Tambah          OPD'
onclick=location.href=?module=skpd&act=tambahskpd'>
</table>

<?php
break;

    case "tambahskpd":
        echo "<h3>Tambah OPD</h3>
        <form method=POST action='aksi.php?module=skpd&act=input'
enctype='multipart/form-data'>
        <table>

```

```

        <tr><td>KODE </td>      <td> : <input type=text name='id'
size=10></td></tr>
        <tr><td>NAMA OPD</td>  <td> : <input type=text name='skpd'
size=60></td></tr>
        <tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
        <input          type=button          value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>

```

```

</table></form>";
break;

```

```

        case "editskpd":
        $edit = mysql_query("SELECT * FROM skpd WHERE
id_skpd=$_GET[id]");
        $r = mysql_fetch_array($edit);

```

```

echo "<h3>Edit OPD</h3>
        <form          method=POST          enctype='multipart/form-data'
action=./aksi.php?module=skpd&act=update>
        <input type=hidden name=id value=$r[id_skpd]>
        <table>
        <tr><td>KODE</td>  <td> : $r[id_skpd]</td></tr>
        <tr><td>SKDP</td>  <td> : <input type=text name='skpd' size=60
value=$r[skpd]'></td></tr>
        <tr><td colspan=2><input type=submit value=Update>
        <input          type=button          value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
        </table></form>";
break;

```

```

}
?>

```

E. Print_opd.php

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-
1" />
<title>Daftar Nilai</title>
<link href="../lib/css_print_nilai.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>

```

```
<?php include "../lib/koneksi.php";?>
<body>
    <div class="media">
        <div class="header">
            <table width="750" align="center">
                <tr>
                    <td width="109" rowspan="5"></td>
                    <td width="629" height="10"><div
align="center"><strong>PEMERINTAHAN          KABUPATEN
DHARMASRAYA</strong></div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td height="10"><div align="center"><strong>SEKRETARIAT
DAERAH</strong></div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td height="10"><div align="center">jl. Lintas Sumatera Km. 2
Pulau Punjung 27573 Sumatera Barat</div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td height="10"><div align="center">Telp. 0754-4033, Fax.
0754-4032</div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td align="center">www.dharmasrayakab.go.id
                    <div align="center"
class="header"></div></td>
                </tr>
            </table>
            <hr>
        </div>
        <div class="isi">
            <h3 align="center">LAPORAN
KINERJA<br>SELURUH          OPD          DI          KABUPATEN
DHARMASRAYA</h3><hr>
            <table align="center" id="tLap" cellpadding="0"
cellspacing="0">
                <tr>
                    <th>NO</th><th>NAMA          OPD
                </th><th>ALAMAT</th><th>HASIL EVALUASI </th> </tr>
            </table>
        </div>
    </body>
</?php
```

```

        $no=0;
        $query=mysql_query("SELECT * FROM skpd t2, skpd t3
WHERE
t2.id_skpd=t3.id_skpd AND t2.thn='$_POST[thn]");
        while($b=mysql_fetch_array($query)){
            $no++;
            $rencana= $b[a]/100 * 30;
                $sukuran= $b[b]/100 *25;
                $slap= $b[c]/100 *15;
                $sev= $b[d]/100 *10;
                $scapai= $b[e]/100 *20;

                $nilai=$rencana + $sukuran + $slap +
$sev + $scapai;
                if($nilai >85){$skor='AA';
$ket='MEMUASKAN';}
                elseif($nilai >75){ $skor='A';
$ket='SANGAT BAIK';}
                elseif($nilai >65){ $skor='B';
$ket='BAIK';}
                elseif($nilai >50){ $skor='CC';
$ket='CUKUP BAIK';}
                elseif($nilai >30){ $skor='C';
$ket='AGAK KURANG';}
                else{ $skor='C'; $ket='KURANG';}
            echo" <tr><td>$no</td>
                <td>$b[skpd]</td>
                <td>$b[alamat]</td>
                <td>$skor</td>

                </tr>";
        }
    ?>
</table>

```

```

<blockquote>
<table>
<tr>
<td width="374">&nbsp;</td>
<td width="252"><p>a.n Sekretaris daerah<br />
Kepala Bagian Pemerintahan dan Otonoi Daerah</p>
<p>&nbsp;</p>

```

```

        <p>Asril, AP,&nbsp; M.Si</p></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
    </blockquote>
</div>
</div>
</body>
</html>
<script>>window.print()</script>

```

F. Skpdk.php

```

<?php
switch($_GET[act]){
    default:
?>
<style type="text/css">
.a {
    text-align: center;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-weight: bold;
    font-size: 24px;
}
</style>

<form method="post" action="aksi.php?module=skpdk&act=input"
enctype='multipart/form-data'>
<h2 align="center" class="a">FORMULIR PENDAFTARAN LPPD
(LAPORAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH)
KABUPATEN DHARMASRAYA</h2>
<table cellspacing="3" cellpadding="3">

    <?php
        $q=mysql_query("SELECT * FROM admin t1, skpd t2
WHERE t1.level=t2.id_skpd AND t1.level='$_SESSION[level]' ");
        $s=mysql_fetch_array($q);
        echo"<tr><td>SKPD</td>          <td><input
type=hidden name='skpd' value='$s[level]' >$s[skpd]</td> </tr>";
    ?>

```

```

        <tr><td>ALAMAT</td>                <td><textarea
name="alamat" cols="50" rows="4"></textarea></td></tr>
        <tr><td>NO.TELP</td>                <td><input    name="telp"
type="text"></td></tr>
        <tr><td>EMAIL</td>                <td><input    name="email"
type="text"></td></tr>
        <tr><td>NAMA PENGIRIM </td> <td><input    name="nama"
type="text"></td></tr>
        <tr><td>TAHUN LPPD </td>          <td><select name="thn">
        <?php
                for($t=2015;    $t<=2020;    $t++){    echo"<option
value='$t'$t</option> ";}
        ?>

        </select></td></tr>
        <tr><td colspan="2">UPLOAD</td></tr>
        <tr><td>RKA</td>                <td><input    name="rka"
type="file"></td></tr>
        <tr><td>RENSTRA</td>            <td><input    name="renstra"
type="file"></td></tr>
        <tr><td>STRUKTUR ORGANISASI </td><td><input name="struktur"
type="file"></td></tr>
        <tr><td>RENJA</td>                <td><input    name="renja"
type="file"></td></tr>
        <tr><td>MEDIA    INFORMASI    </td><td><input    name="media"
type="file"></td></tr>
        <tr><td>&nbsp;</td>                <td><input    type="submit"
value="OKE"></td></tr>
</table>
</form>
<?php }?>

```

G. Print_nilai.php

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-
1" />
<title>Daftar Nilai</title>
<link href="../lib/css_print_nilai.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>

```

```

<?php include "../lib/koneksi.php";?>
<body>
    <div class="media">
        <div class="header">
            <table width="750" align="center">
                <tr>
                    <td
                        width="109"
                        rowspan="5"></td>
                    <td
                        width="629"
                        height="26"><div
align="center"><strong>PEMERINTAHAN
                        KABUPATEN
DHARMASRAYA</strong></div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td height="20"><div align="center"><strong>SEKRETARIAT
DAERAH</strong></div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td><div align="center">Jln lintas sumatera km 2 Pulau Punjung
Telp 0754 40333</div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td height="18"><div align="center">Telp. 0754-4033, Fax.
0754-4032</div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td
                        height="18"><div
align="center">www.dharmasrayakab.go.id</div></td>
                </tr>
            </table>
            <hr>
        </div>
        <div class="isi">
            <h3
                align="center">LAPORAN
KINERJA</h3><hr>
            <?php
                $q=mysql_query("SELECT * FROM skpdk
t2, skpd t3 WHERE
                t2.id_skpd=t3.id_skpd");
                $n=mysql_fetch_array($q);
            ?>
        </div>
    </table>

```

```

<tr>
  <td><div align="left">NAMA OPD </div></td><td><div align="left">: <?php echo "$n[skpd]";?></div></td></tr>
  <tr>
  <td><div align="left">Alamat OPD</div></td><td><div align="left">: <?php echo "$n[alamat]";?></div></td>
</tr>
<tr>
  <td><div align="left">Tahun Penilaian</div></td><td><div align="left">: <?php echo "$_GET[t]";?></div></td></tr>
<tr>
  <td><div align="left">Pengirim</div></td><td><div align="left">: <?php echo "$n[nama]";?></div></td> </tr>
</table>

```

```

<blockquote>
  <p>Dengan ini menyatakan bahwa hasil penilaian kinerjanya sebagai berikut :</p>
</blockquote>

```

```

<table align="center" id="tLap" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <th>NO</th><th>KINERJA</th><th>NILAI</th><th>BOBOT</th><th>HASIL EVALUASI</th><th>KETERANGAN</th> </tr>

```

```

<?php
  $q=mysql_query("SELECT * FROM skpdk where id_skpdk='$_GET[id]'");
  $n=mysql_fetch_array($q);
  $rencana= $n[a]/100 * 30;
  $sukuran= $n[b]/100 *25;
  $lap= $n[c]/100 *15;
  $sev= $n[d]/100 *10;
  $capai= $n[e]/100 *20;
  $nilai=$rencana + $sukuran + $lap + $sev + $capai;

```

```

//a
if($n[a] >85){ $skora='AA'; $keta='MEMUASKAN';}
elseif($n[a] >75){ $skora='A'; $keta='SANGAT BAIK';}
elseif($n[a] >65){ $skora='B'; $keta='BAIK';}
elseif($n[a] >50){ $skora='CC'; $keta='CUKUP BAIK';}
elseif($n[a] >30){ $skora='C'; $keta='AGAK KURANG';}
else{ $skora='C'; $keta='KURANG';}

```

```

//b

```

```

if($n[b] >85){$skorb='AA'; $ketb='MEMUASKAN';}
elseif($n[b] >75){$skorb='A'; $ketb='SANGAT BAIK';}
elseif($n[b] >65){$skorb='B'; $ketb='BAIK';}
elseif($n[b] >50){$skorb='CC'; $ketb='CUKUP BAIK';}
elseif($n[b] >30){$skorb='C'; $ketb='AGAK KURANG';}
else{$skorb='C'; $ketb='KURANG';}
//c
if($n[c] >85){$skorc='AA'; $ketc='MEMUASKAN';}
elseif($n[c] >75){$skorc='A'; $ketc='SANGAT BAIK';}
elseif($n[c] >65){$skorc='B'; $ketc='BAIK';}
elseif($n[c] >50){$skorc='CC'; $ketc='CUKUP BAIK';}
elseif($n[c] >30){$skorc='C'; $ketc='AGAK KURANG';}
else{$skorc='C'; $ketc='KURANG';}
//d
if($n[d] >85){$skord='AA'; $ketd='MEMUASKAN';}
elseif($n[d] >75){$skord='A'; $ketd='SANGAT BAIK';}
elseif($n[d] >65){$skord='B'; $ketd='BAIK';}
elseif($n[d] >50){$skord='CC'; $ketd='CUKUP BAIK';}
elseif($n[d] >30){$skord='C'; $ketd='AGAK KURANG';}
else{$skord='C'; $ketd='KURANG';}
//e
if($n[e] >85){$skore='AA'; $kete='MEMUASKAN';}
elseif($n[e] >75){$skore='A'; $kete='SANGAT BAIK';}
elseif($n[e] >65){$skore='B'; $kete='BAIK';}
elseif($n[e] >50){$skore='CC'; $kete='CUKUP BAIK';}
elseif($n[e] >30){$skore='C'; $kete='AGAK KURANG';}
else{$skore='C'; $kete='KURANG';}
?>
<tr>
<td>1</td>
<td><div align="left">Perencanaan Kerja</div></td>
<td><?php echo"$skora";?></td>
<td>30</td>
<td><?php echo"$rencana"; ?></td>
<td><?php echo"$keta"; ?></td>
</tr><tr>
<td>2</td>
<td><div align="left">Pengukuran kinerja</div></td>
<td><?php echo"$skorb";?></td>
<td>25</td>
<td><?php echo"$skuran"; ?></td>
<td><?php echo"$ketb"; ?></td>
</tr><tr>

```

```

<td>3</td>
<td><div align="left">Pelaporan Kinerja</div></td>
<td><?php echo "$skorc";?></td>
<td>15</td>
<td><?php echo "$lap"; ?></td>
<td><?php echo "$ketc"; ?></td>
</tr><tr>
<td>4</td>
<td><div align="left">Evaluasi Kinerja</div></td>
<td><?php echo "$skord";?></td>
<td>10</td>
<td><?php echo "$ev"; ?></td>
<td><?php echo "$ketd"; ?></td>
</tr><tr>
<td>5</td>
<td><div align="left">Pencapaian Kinerja</div></td>
<td><?php echo "$skore";?></td>
<td>20</td>
<td><?php echo "$capai"; ?></td>
<td><?php echo "$kete"; ?></td>
</tr><tr>
<td colspan="4">JUMLAH</td>
<td><?php echo "$nilai"; ?></td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>

```

```

<blockquote>
<table>
<tr>
<td width="374">&nbsp;</td>
<td width="252"><p align="left">a.n Sekretaris daerah<br />
Kepala Bagian Pemerintahan dan Otonoi Daerah</p>
<p align="left">&nbsp;</p>
<p align="left">Asril, AP,&nbsp;&nbsp;&nbsp; M.Si</p></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</blockquote>

```

```
    </div>
  </div>
</body>
</html>
<script>window.print()</script>
```