

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI
ASUHAN KURNIA PALEMBANG**

SKRIPSI

OLEH:

**SEPTA RIADI
NIM. 13540140**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2018**

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI
ASUHAN KURNIA PALEMBANG**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains dalam bidang Sistem Informasi

OLEH

**SEPTA RIADI
13540140**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN
PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI
ASUHAN KURNIA PALEMBANG

Oleh:
SEPTA RIADI
13540140

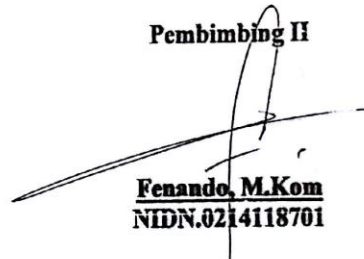
Telah dipertahankan didepan sidang pengujian skripsi
pada tanggal 07 Maret 2018
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Komputer dalam bidang Sistem Informasi

Pembimbing I



Abdullah, S.Kom., M.MSi
NIP. 0224046901

Pembimbing II



Fenando, M.Kom
NIDN.0214118701

Mengetahui,
Kepala Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Raden Fatah Palembang



Ruliansyah, S.T., M.Kom
NIP.197511222006041003

**PERSETUJUAN
TIM PENGUJI SKRIPSI**

Judul Skripsi : Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan
Kurnia Palembang
Nama : Septa Riadi
NIM : 13540140
Program : Sarjana (S1) Fakultas Sains dan Teknologi

Telah disetujui oleh tim penguji sidang skripsi.

1. Ketua : Ruliansyah, S.T,M.Kom
NIP. 197511222006041003
2. Sekretaris : Rusmala Santi, M.Kom
NIP. 197911252014032002
3. Penguji I : Rusmala Santi, M.Kom
NIP. 197911252014032002
4. Penguji II : Muhamad Kadafi, M.Kom
NIDN. 0223108404

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Diuji di Palembang pada tanggal 07 Maret 2018

Waktu : 13.00-14.00 WIB

Hasil/IPK : B / 3.00

Predikat : Baik

Dekan,

Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Raden Fatah



Dr. Dian Erlina, S.Pd, M.Hum

NIP. 197301021999032001

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Setiap Orang Memiliki Nasib berbeda-beda jadi dari itu kita harus mengejanya dengan berusaha dan berdoa agar kita tau nasib kita yang sebenarnya”

“Sesungguhnya Allah Tidak Akan Mengubah Nasib Suatu Kaum Hingga Mereka Mengubah Diri Mereka Sendiri.”

(Q.S. Ar-Ra'd :11)

Skripsi ini kupersembahkan Kepada :

- * Kepada Allah SWT. Yang memberikan kesehatan dan petunjuk jalan menuju kearah yang lebih baik.
- * Kepada Ibu dan Ayah tercinta yang selalu mendukung dan memberikan do'a setiap langkahku.
- * Kepada Bapak Abdullah, S.Kom,M.Msi (Alm) dan Bapak Fenando, M.Kom yang telah sabar, ikhlas membimbing dan memotivasiku untuk menyelesaikan skripsi ini.
- * Dosen–dosen Sistem Informasi yang telah mengajarkan banyak ilmu kepadaku terima kasih.
- * Kepada keluarga besarku yang selalu memberi motivasi dan semangat.
- * Kepada seluruh sahabatku, terima kasih telah menemani, mendukung dan membantu dalam segala hal.
- * Kepada seluruh teman SI-D angkatan 2013, terus semangat kejar yang kalian inginkan.
- * Dan semua orang yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini terima kasih banyak.
- * Almamater yang ku banggakan.
- * Kepada Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Khususnya Fakultas Sainstek Telah Menjadi Tempat Aku Menimba Ilmu.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : SEPTA RIADI
Tempat dan tanggal lahir : Palembang, 13 September 1995
Program Studi : Sistem Informasi
NIM : 13540140

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan sumbernya ditulis dalam daftar pustaka adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari pembimbing yang ditetapkan.
2. Skripsi yang saya tulis ini adalah asli, bukan jiplakan dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Raden Fatah maupun perguruan tinggi lainnya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggung jawabkan

Palembang, 13 November 2017

Yang membuat pernyataan,



Ttd,

SEPTA RIADI

NIM. 13540140

DATA COLLECTION OF FOSTER CHILDREN AND INCOME AT ORPHANAGE KURNIA PALEMBANG

ABSTRACT

The development of information technology has been very rapid in this world and with the existence of information technology, activities within the Foundation orphanage become more smoothly, one of them in the process of data management. In the management activities of the orphanage foundation is still conventional such as data collection in registering foster children, recording donations from donors, recording of visitor data, income from papaya plantations, chili, banana and fish ponds and expenses of operational activities of the institution and the cost of education of children foster still using paper so much cost drain than that it uses a lot of places for archive storage, archives that are stored can also be lost or damaged because many children's orphanage is still small and too many archives that accumulate and the possibility of errors is relatively greater. To enroll the child to the orphanage go directly by filling out the form data and bringing the requirements of the certificate from the village head and carrying the family card. To receive donations, donors come directly to the institution and the administrators fill the guest book and record donations donated by donors, usually donations given in the form of money or sembako. Aside from the donation income of orphanage kurnia foundation owns garden fields and fish pond which usually harvest once a month which is sold to the customer who come directly. From the sale proceeds are put into the *panti* cash. Therefore it is needed a Management Information System Orphanage web-based so that in managing *panti* data becomes easy and fast. Using Prototype method for system development and using PHP programming language as well as MySQL as Database Management System (DBMS).

Keywords: Management, Orphanage, Prototype.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi sudah sangat pesat didunia ini dan dengan adanya teknologi informasi, kegiatan di dalam Yayasan panti asuhan menjadi semakin lancar, salah satunya dalam proses manajemen data. Didalam kegiatan manajemen di yayasan panti asuhan kurnia ini masih bersifat konvensional seperti pendataan dalam mendaftarkan anak asuh, pencatatan donasi dari para donatur, pencatatan data pengunjung, pemasukan dari perkebunan pepaya, cabai, pisang dan kolam ikan serta pengeluaran kegiatan biaya operasional panti dan biaya pendidikan anak asuh masih menggunakan kertas sehingga banyak menguras biaya selain itu memakai banyak tempat untuk penyimpanan arsip, arsip yang disimpan bisa juga hilang ataupun rusak karna banyak anak panti yang masih kecil dan terlalu banyak arsip yang menumpuk dan kemungkinan kesalahan relatif lebih besar. Untuk mendaftarkan anak ke panti wali mendatangi langsung dengan mengisi data formulir dan membawa persyaratan surat keterangan dari kepala desa dan membawa kartu keluarga. Untuk penerimaan donasi, donatur langsung mendatangi pengurus panti kemudian pengurus panti mengisi buku tamu dan mencatat donasi yang diberikan donatur, biasanya donasi yang diberikan berupa uang ataupun sembako. Selain dari pendapatan donatur yayasan panti asuhan kurnia mempunyai lahan kebun dan kolam ikan yang biasanya panen sebulan sekali yang dijual kepada pelanggan yang datang langsung. Dari hasil penjualan tersebut dimasukkan ke kas panti. Maka dari itu dibutuhkan suatu Sistem Informasi Manajemen Panti asuhan berbasis *web* sehingga dalam manajemen data panti menjadi mudah dan cepat. Menggunakan metode *Prototype* untuk pengembangan sistem dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* serta *MySQL* sebagai *Database Management System* (DBMS).

Kata kunci : Manajemen, Panti Asuhan, *Protoype*.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, nikmat dan hidayah yang dilimpahkan-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan Kurnia Palembang” dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata Satu (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi. Sholawat teriring salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi seluruh alam.

Ucapan terimakasih penulis haturkan kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan skripsi ini :

1. Bapak Prof. Drs. H. Muhammad Sirozi, Ph.D, selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.
2. Ibu Dr. Dian Erlina, M.Hum selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.
3. Bapak Ruliansyah, S.T, M.Kom Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Abdullah, S. Kom.,M.Msi selaku Dosen Pembimbing I(Satu).
5. Bapak Fenando, M.Kom selaku Dosen Pembimbing II(Dua).
6. Ibu Rusmala Santi, M.Kom selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi.
7. Bapak DR. Paisol Burlian, M.Hum selaku Dosen Penasihat Akademik.
8. Kedua orang tua yang telah membantu memberikan biaya dalam pembuatan laporan skripsi ini.
9. Seluruh Staff Fakultas Sains dan Teknologi yang telah membantu mempermudah dalam pengurusan berkas-berkas.
10. Kepada Ibu Ellyana Nasution Ketua yayasan panti asuhan kurnia palembang yang telah memberikan izin untuk penulis melakukan penelitian Skripsi.

11. Kepada Staff yayasan panti asuhan kurnia Palembang yang telah memberikan izin untuk penulis melakukan penelitian Skripsi..
12. Rekan Mahasiswa/i Program Studi Sistem Informasi Angkatan 2013 khususnya kelas 1354D.

Akhirnya kepada semua pihak, penulis sertakan do'a semoga Allah SWT membalas pahala kebaikan yang telah diberikan agar berlipat ganda dan berkenan untuk mengabulkannya, aamiin ya rabbal 'alamin semoga skripsi ini akan memberikan banyak manfaat bagi yang membacanya.

Palembang, 13 November 2017



Septa Riadi

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Pernyataan	vi
<i>Abstract</i>	vii
Abstrak	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.2.1 Perumusan Masalah	2
1.2.2 Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Penelitian	2
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Metodologi Penelitian	3
1.3.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2 Metode Pengembangan Sistem	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II. LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ayat Al-Qur'an yang berhubungan dengan Penelitian	5
2.2 Teori yang berkaitan dengan sistem yang akan dibangun	6
2.2.1 Sistem	6
2.2.2 Informasi	6

2.2.3 Sistem Informasi	7
2.2.4 Data	7
2.2.5 Manajemen Panti Asuhan	7
2.3 Teori yang berhubungan dengan analisa yang digunakan	8
2.3.1 Metode Pengembangan <i>Prototype</i>	8
2.4 Alat Bantu Yang Digunakan Dalam Pembuatan Aplikasi	10
2.4.1 <i>Database</i>	10
2.4.2 <i>MySQL</i>	10
2.4.3 <i>Xampp</i>	11
2.4.4 <i>PHP</i>	11
2.4.5 <i>Flowchart</i>	11
2.4.6 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	14
2.4.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	17
2.4.8 Pengujian Perangkat Lunak	18
2.5 Tinjauan Pustaka	20

BAB III METEDOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2 Gambaran Umum Yayasan Panti Asuhan	22
3.2.1 Sejarah Singkat Yayasan Panti Asuhan Kurnia	22
3.3 Struktur Organisasi	23
3.3.1 Struktur Organisasi	23
3.4 Komunikasi	24
3.4.1 Sistem yang sedang berjalan	24
3.4.2 Analisis Sistem yang Berjalan	24
3.4.2.1 Identifikasi Masalah	26
3.4.2.2 Usulan Pemecahan Masalah Sistem yang Berjalan	26
3.4.2.3 Uraian Singkat Sistem yang Diusulkan	26
3.5 Perencanaan	28
3.6 Analisa Kebutuhan Fungsional	29
3.7 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	30
3.7.1 Kebutuhan Perangkat Keras	30
3.7.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	30
3.8 Analisis Kebutuhan Sistem	30
3.8.1 Desain <i>Logis</i>	30
3.8.2 Perancangan <i>Data Flow Diagram</i>	31
3.8.3 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	37
3.8.4 Desain Fisik	38
3.8.4.1 Spesifikasi <i>Desain Database</i>	38
3.8.5 Perancangan Antarmuka	43
3.8.5.1 Halaman <i>Login</i> Pengurus	43
3.8.5.2 Halaman Pengurus <i>Home</i>	43
3.8.5.3 Data Pengurus	44
3.8.5.4 Tambah Pengurus	44
3.8.5.5 <i>Edit</i> Data Pengurus	45

3.8.5.6	<i>Detail</i> Data Pengurus.....	45
3.8.5.7	Tambah Data Anak.....	46
3.8.5.8	<i>Edit</i> Data Anak.....	46
3.8.5.9	Data Anak.....	47
3.8.5.10	<i>Detail</i> Data Anak.....	47
3.8.5.11	Anak Keluar.....	48
3.8.5.12	Hasil Pencarian Anak.....	48
3.8.5.13	Hasil Anak Keluar.....	49
3.8.5.14	Laporan Data Anak Yang Mau <i>Diprint</i>	49
3.8.5.15	Laporan Data Anak Keluar.....	50
3.8.5.16	Tambah Data Donatur.....	50
3.8.5.17	<i>Edit</i> Data Donatur.....	51
3.8.5.18	Data Donatur.....	51
3.8.5.19	<i>Detail</i> Data Donatur.....	52
3.8.5.20	Tambah Data Pengunjung.....	52
3.8.5.21	<i>Edit</i> Data Pengunjung.....	53
3.8.5.22	Data Pengunjung.....	53
3.8.5.23	<i>Detail</i> Data Pengunjung.....	54
3.8.5.24	Halaman Tambah Pendapata.....	54
3.8.5.25	<i>Edit</i> Data Pendapatan.....	55
3.8.5.26	Halaman Data Pendapatan.....	55
3.8.5.27	Halaman <i>Detail</i> Data Pendapatan.....	56
3.8.5.28	Halaman Tambah Data Pengeluaran.....	56
3.8.5.29	<i>Edit</i> Data Pengeluaran.....	57
3.8.5.30	Data Pengeluaran.....	57
3.8.5.31	Halaman <i>Detail</i> Data Pengeluaran.....	58
3.8.5.32	Halaman Konfirmasi Donasi.....	58
3.8.5.33	Halaman Tambah Kegiatan.....	59
3.8.5.34	Halaman Data Kegiatan.....	59
3.8.5.35	Halaman <i>Edit</i> Data Kegiatan.....	60
3.8.5.36	Halaman <i>Detail</i> Data Kegiatan.....	60
3.8.5.37	Halaman Laporan Pendapatan.....	61
3.8.5.38	Halaman Laporan Pengeluaran.....	61
3.8.5.39	Halaman Laporan Data Anak Masuk.....	62
3.8.5.40	Halaman Laporan Data Anak Keluar.....	62
3.8.5.41	Halaman Laporan Data Donatur.....	63
3.8.5.42	Halaman <i>User Beranda</i>	63
3.8.5.43	Halaman <i>User Konfirmasi Donasi</i>	64
3.8.5.44	Halaman <i>User Contact Us</i>	64

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Kontruksi(<i>Contruction</i>).....	65
4.2	Implementasi <i>Interface</i> Program.....	65

4.2.1	Tampilan <i>Login</i> Pengurus.....	66
4.2.2	Tampilan <i>Home</i> Pengurus.....	66
4.2.3	Tampilan Data Pengurus.....	67
4.2.4	Tampilan Tambah Pengurus.....	67
4.2.5	Tampilan <i>Edit</i> Data Pengurus.....	68
4.2.6	Tampilan <i>Profile</i> Data Pengurus.....	68
4.2.7	Tampilan Data Anak.....	69
4.2.8	Tampilan Tambah Data Anak.....	69
4.2.9	Tampilan <i>Edit</i> Data Anak.....	70
4.2.10	Tampilan <i>Profil</i> Data Anak.....	70
4.2.11	Tampilan Data Anak Keluar.....	71
4.2.12	Tampilan Hasil Pencarian Anak Keluar.....	71
4.2.13	Tampilan Data Anak Keluar yang DiPilih.....	72
4.2.14	Tampilan Data Anak Keluar Yang Di <i>print</i>	72
4.2.15	Tampilan Laporan Anak Keluar yang Di <i>print</i>	73
4.2.16	Tampila Data Donatur.....	73
4.2.17	Tampilan Tambah Data Donatur.....	74
4.2.18	Tampilan <i>Edit</i> Data Donatur.....	74
4.2.19	Tampilan <i>Profil</i> Donatur.....	75
4.2.20	Tampilan Data Pengunjung.....	75
4.2.21	Tampilan Tambah Data Pengunjung.....	76
4.2.22	Tampilan <i>Edit</i> Data Pengunjung.....	76
4.2.23	Tampilan <i>Profil</i> Pengunjung.....	77
4.2.24	Tampilan Konfirmasi Donatur.....	77
4.2.25	Tampilan Pendapatan.....	78
4.2.26	Tampilan Tambah Pendapatan.....	78
4.2.27	Tampilan <i>Edit</i> Pendapatan.....	79
4.2.28	Tampilan <i>Detail</i> Data Pendapatan.....	79
4.2.29	Tampilan Pengeluaran.....	80
4.2.30	Tampilan Tambah Data Pengeluaran.....	80
4.2.31	Tampilan <i>Edit</i> Pengeluaran.....	81
4.2.32	Tampilan <i>Detail</i> Data Pengeluaran.....	81
4.2.33	Tampilan Data Kegiatan.....	82
4.2.34	Tampilan Tambah Kegiatan.....	82
4.2.35	Tampilan <i>Edit</i> Kegiatan.....	83
4.2.36	Tampilan <i>Detail</i> Kegiatan.....	83
4.2.37	Tampilan <i>User Beranda</i>	84
4.2.38	Tampilan <i>User</i> Konfirmasi Donasi.....	84
4.2.39	Tampilan <i>User About Us</i>	85
4.2.40	Tampilan Laporan Pendapatan.....	85
4.2.41	Tampilan Laporan Pengeluaran.....	86
4.2.42	Tampilan Laporan Data Anak Masuk.....	86
4.2.43	Tampilan Tampilan Laporan Data Anak Keluar.....	87

4.2.44 Tampilan Laporan Data Donatur.....	87
4.3 Pengujian <i>Blackbox Testing</i>	88
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	93
RIWAYAT HIDUP	113

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Simbol-simbol dalam <i>Flowchart</i>	12
Tabel 2.2 Notasi-notasi pada Data Flow Diagram (DFD).....	16
Tabel 2.3 Notasi ERD.....	18
Tabel 2.4 Tinjauan Pustaka.....	20
Tabel 3.1 Masalah dan Penyebab Masalah.....	26
Tabel 3.2 Masalah dan Penyebab Masalah Sistem yang Berjalan.....	26
Tabel 3.3 Tabel Perencanaan.....	28
Tabel 3.4 Tabel Pengurus.....	38
Tabel 3.5 Tabel Data Anak.....	39
Tabel 3.6 Tabel Donatur.....	40
Tabel 3.7 Tabel Pengunjung.....	40
Tabel 3.8 Tabel Pendapatan.....	41
Tabel 3.9 Tabel Pengeluaran.....	41
Tabel 3.10 Tabel Konfirmasi.....	42
Tabel 3.11 Tabel Kegiatan.....	42
Tabel 4.1 Tabel Pengujian <i>Black Box</i>	84

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model <i>Prototype</i>	8
Gambar 2.2 Alur Data Flow Diagram.....	15
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Panti Asuhan.....	23
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Berjalan.....	25
Gambar 3.3 Sistem yang diusulkan.....	27
Gambar 3.4 Rancangan <i>Diagram konteks</i> DFD <i>Level 0</i>	31
Gambar 3.5 Rancangan <i>Diagram konteks</i> DFD <i>Level 1</i>	32
Gambar 3.6 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Pengurus).....	33
Gambar 3.7 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Data Anak).....	33
Gambar 3.8 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Data Donatur).....	34
Gambar 3.9 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Data Pengunjung).....	34
Gambar 3.10 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Data Pendapatan).....	35
Gambar 3.11 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Data Pengeluaran).....	35
Gambar 3.12 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Data Konfirmasi Donasi).....	36
Gambar 3.13 Rancangan DFD <i>Level 2</i> (Data Kegiatan).....	36
Gambar 3.14 Perancangan ERD.....	37
Gambar 3.15 Rancangan <i>Interface Form Login</i>	43
Gambar 3.16 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Pengurus <i>Home</i>	43
Gambar 3.17 Rancangan <i>Interface</i> data pengurus.....	44
Gambar 3.18 Rancangan <i>Interface</i> Tambah Pengurus.....	44
Gambar 3.19 Rancangan <i>Interface Edit</i> Data Pengurus.....	45
Gambar 3.20 Rancangan <i>Interface Detail</i> Data Pengurus.....	45
Gambar 3.21 Rancangan <i>Interface</i> tambah data anak.....	46
Gambar 3.22 Rancangan <i>Interface Edit</i> Data Anak.....	46
Gambar 3.23 Rancangan <i>Interface</i> Data Anak.....	47
Gambar 3.24 Rancangan <i>Interface Detail</i> Data Anak.....	47
Gambar 3.25 Rancangan <i>Interface</i> Anak Keluar.....	48
Gambar 3.26 Rancangan <i>Interface</i> Hasil Pencarian Data Anak.....	48
Gambar 3.27 Rancangan <i>Interface</i> Hasil Anak Keluar.....	49
Gambar 3.28 Rancangan <i>Interface</i> Laporan Data Anak Yang Mau <i>Diprint</i>	49
Gambar 3.29 Rancangan <i>Interface</i> Laporan Data Anak Keluar.....	50
Gambar 3.30 Rancangan <i>Interface</i> tambah data donatur.....	50
Gambar 3.31 Rancangan <i>Interface Edit</i> Data Donatur.....	51
Gambar 3.32 Rancangan <i>Interface</i> Data Donatur.....	51
Gambar 3.33 Rancangan <i>Interface Detail</i> Data Donatur.....	52
Gambar 3.34 Rancangan <i>Interface</i> Tambah Data Pengunjung.....	52
Gambar 3.35 Rancangan <i>Interface Edit</i> Data Pengunjung.....	53
Gambar 3.36 Rancangan <i>Interface</i> Data Pengunjung.....	53

Gambar 3.37 Rancangan <i>Interface Detail</i> Data Pengunjung.....	54
Gambar 3.38 Rancangan <i>Interface</i> Tambah Pendapatan.....	54
Gambar 3.39 Rancangan <i>Interface Edit</i> Data Pendapatan.....	55
Gambar 3.40 Rancangan <i>Interface</i> Data Pendapatan.....	55
Gambar 3.41 Rancangan <i>Interface Detail</i> Data Pendapatan.....	56
Gambar 3.42 Rancangan <i>Interface</i> Tambah Pengeluaran.....	56
Gambar 3.43 Rancangan <i>Interface Edit</i> Data Pengeluaran.....	57
Gambar 3.44 Rancangan <i>Interface</i> Data Pengeluaran.....	57
Gambar 3.45 Rancangan <i>Interface Detail</i> Data Pengeluaran.....	58
Gambar 3.46 Rancangan <i>Interface</i> Konfirmasi Donasi.....	58
Gambar 3.47 Rancangan <i>Interface</i> Tambah Kegiatan.....	59
Gambar 3.48 Rancangan <i>Interface</i> Data Kegiatan.....	59
Gambar 3.49 Rancangan <i>Interface Edit</i> Data Kegiatan.....	60
Gambar 3.50 Rancangan <i>Interface Detail</i> Data Kegiatan.....	60
Gambar 3.51 Rancangan <i>Interface</i> Laporan Pendapatan.....	61
Gambar 3.52 Rancangan <i>Interface</i> Laporan Pengeluaran.....	61
Gambar 3.53 Rancangan <i>Interface</i> Laporan Anak Masuk.....	62
Gambar 3.54 Rancangan <i>Interface</i> Laporan Anak Keluar.....	62
Gambar 3.55 Rancangan <i>Interface</i> Laporan Donatur.....	63
Gambar 3.56 Rancangan <i>Interface User Beranda</i>	63
Gambar 3.57 Rancangan <i>Interface User</i> Konfirmasi Donasi.....	64
Gambar 3.58 Rancangan <i>Interface User About Us</i>	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara	93
Lampiran II Daftar Anak Panti Asuhan	94
Lampiran III Formulir Anak Masuk	95
Lampiran IV Formulir Donatur	96
Lampiran V Buku Pengunjung	97
Lampiran VI Sejarah Singkat dan Visi Misi	98
Lampiran VII Laporan Pendapatan	99
Lampiran VIII Laporan Pengeluaran	100
Lampiran IX Foto Panti Asuhan	101
Lampiran X Foto Staff Panti Asuhan	101
Lampiran XI Foto Kebun Pepaya dan Cabai	102
Lampiran XII Foto Kebun Pisang dan Kolam Ikan	103
Lampiran XIII Foto Salah Satu Anak dan Lingkungan Panti	104
Lampiran XIV Foto Testing Program dengan Pimpinan Panti Asuhan...	105
Lampiran XV Foto Anak-Anak Panti Asuhan	107
Lampiran XVI Surat Izin Penelitian	108
Lampiran XVII SK Pembimbing	109
Lampiran XVIII Lembar Bimbingan Pembimbing 1	110
Lampiran XIX Lembar Bimbingan Pembimbing 2	111

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini semakin canggih dan mempermudah kinerja manusia dalam aktifitasnya. Dengan kemajuan teknologi tersebut memungkinkan suatu instansi untuk memberikan layanan informasi yang lebih baik. Dalam lembaga sosial seperti panti asuhan, memanfaatkan kecanggihan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk mewujudkan sebuah sistem yaitu pendataan anak asuh dan pendapatan panti asuhan berbasis *web*. Pendataan anak asuh dan pendapatan panti asuhan berbasis *web* ini dirancang secara khusus untuk memenuhi kebutuhan panti sebagai salah satu lembaga sosial yang ingin memberikan pelayanan serta informasi mengenai panti asuhan ini secara informatif dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi sekarang.

Yayasan panti asuhan kurnia ini didirikan oleh ketua yayasan ibu Ellyana Nasution pada tanggal 27 maret 1997 bergerak dalam lembaga sosial yang menolong anak yang tidak ada lagi orang tua dan keluarga serta membantu masyarakat yang tidak mampu dalam mengurus anaknya. Didalam kegiatan dipanti asuhan kurnia masih bersifat konvensional seperti pendataan dalam mendaftarkan anak asuh, pencatatan donasi dari para donatur, pencatatan data pengunjung, pemasukan dari perkebunan pepaya, cabai, pisang dan kolam ikan serta pengeluaran kegiatan biaya operasional panti dan biaya pendidikan anak asuh masih menggunakan kertas sehingga banyak mengurus biaya selain itu

memakai banyak tempat untuk penyimpanan arsip, arsip yang disimpan bisa juga hilang ataupun rusak karna terlalu banyak arsip yang menumpuk dan kemungkinan kesalahan dalam penulisan relatif lebih besar.

Untuk mendaftarkan anak ke panti wali mendatangi langsung dengan mengisi data formulir dan membawa persyaratan surat keterangan dari kepala desa dan membawa kartu keluarga. Untuk penerimaan donasi, donatur langsung mendatangi pengurus panti kemudian pengurus panti mengisi buku tamu dan mencatat donasi yang diberikan donatur, biasanya donasi yang diberikan berupa uang ataupun sembako. Selain dari pendapatan donatur yayasan panti asuhan kurnia mempunyai lahan kebun dan kolam ikan yang biasanya panen sebulan sekali yang dijual kepada pelanggan yang datang langsung. Dari hasil penjualan tersebut dimasukkan ke kas panti.

Berdasarkan penjelasan yang diuraikan dari latar belakang, maka akan dilakukan penelitian tentang “Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan Kurnia Berbasis *Web*”

1.2 Identifikasi Masalah

1.2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka yang menjadi rumusan masalah yaitu: Bagaimana membangun Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan Kurnia berbasis *web*?

1.2.2 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini penulis membatasi masalah agar pembahasan tetap terarah dan sesuai dengan tujuan yang diharapkan. Adapun batasan masalahnya sebagai berikut:

1. Penelitian ini meliputi pengolahan data pengurus, anak masuk dan keluar, pengunjung, kegiatan, donatur, pendapatan dan pengeluaran pada Panti Asuhan Kurnia Kota Palembang
2. Sistem informasi yang dibangun berbasis *web* dengan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL*.
3. Sistem Informasi yang dibangun menggunakan metode pengembangan *Prototype*.

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu: Membangun Pendataan anak asuh dan pendapatan dipanti asuhan yang dapat diakses dari *web*.

1.3.2 Manfaat Penelitian

1. Menghasilkan Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan yang dapat membantu orang dalam mencari panti asuhan kurnia.
2. Bagi Panti Asuhan Kurnia Membantu kinerja Yayasan Panti dalam pengolahan data serta sebagai media pendaftaran anak asuh dan penyebaran informasi dengan cepat.

1.4 Metodologi Penelitian

1.4.1 Metode Pengumpulan Data

Adapun teknik-teknik pengambilan data yang peneliti lakukan dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Observasi pengamatan langsung terhadap proses yang sedang berjalan di Yayasan Panti Asuhan Kurnia mulai dari pendataan pendaftaran anak asuh, pencatatan donasi dari donatur, data pengunjung, data kegiatan, pemasukan dari hasil kebun dan kolam ikan serta laporan pengeluaran yang dikeluarkan panti untuk memperoleh informasi yang nantinya akan diolah kedalam pendataan anak asuh dan pendapatan panti asuhan.
2. Wawancara teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara wawancara atau mengadakan tanya jawab langsung dengan pihak-pihak yang dapat memberikan masukan data yang berhubungan dengan skripsi ini, yang dalam hal ini adalah dengan Kepala, Staff dan Orang yang ada hubungannya dalam penulisan skripsi ini.
3. Kepustakaan pengumpulan data yang dilakukan secara langsung dari sumber-sumber lain seperti buku, jurnal dan hasil penelitian yang berkaitan dengan permasalahan.

1.4.2 Metodologi Pengembangan Sistem

Adapun teknik yang digunakan untuk pembangunan sistem adalah model *Prototype*. Metode pengembangan perangkat lunak yang memungkinkan adanya interaksi antara pengembang sistem dengan pengguna sistem, sehingga dapat mengatasi ketidakserasian antara pengembang dan pengguna. Tahapan yang ada

pada metode pengembangan sistem pada *prototype* adalah komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perancangan secara cepat, pembentukan *prototype*, penyerahan sistem dan umpan balik. (Pressman, 2012:50).

1.5 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika pembahasan skripsi ini terdiri dari 5 bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori pendukung dan mendasari pembahasan secara detail yang berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini membahas tentang sejarah, struktur organisasi, job deskripsi dan visi misi Yayasan Panti Asuhan Kurnia serta membahas tentang definisi lingkup, analisis masalah, analisis kebutuhan, desain logis, dan desain fisik.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan hasil dari perangkat lunak dan pembahasan tampilan *website* dan pengujian perangkat lunak.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab terakhir dalam penulisan skripsi yang berisi tentang hasil dari kesimpulan berdasarkan analisa dan desain sistem yang telah dilakukan. Bab ini juga berisi saran-saran secara keseluruhan sehingga sistem yang telah dibuat dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih baik atau sistem yang lebih besar.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Ayat al- Qur'an yang berkaitan

Al-Qur`an memuat segala informasi yang dibutuhkan manusia, baik yang sudah diketahui maupun belum diketahui. Informasi tentang ilmu pengetahuan dan teknologi pun disebutkan berulang-ulang dengan tujuan agar manusia bertindak untuk melakukan *nazhar*. *Nazhar* adalah mempraktekkan metode, mengadakan observasi dan penelitian ilmiah terhadap segala macam peristiwa alam di seluruh jagad ini, juga terhadap lingkungan keadaan masyarakat dan historisitas bangsa-bangsa zaman dahulu.

Sebagaimana firman Allah berikut ini:

دَعْوَاهُمْ فِيهَا سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ وَتَحِيَّتُهُمْ فِيهَا سَلَامٌ وَأٰخِرُ دَعْوَاهُمْ اِنَّ الْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ
الْعٰلَمِيْنَ ۙ ۱۰

“Katakanlah (Muhammad): lakukanlah *nadzar* (penelitian dengan menggunakan metode ilmiah) mengenai apa yang ada di langit dan di bumi “(QS. Yunus ayat 101)

Pada teknologi harus terkandung muatan etika yang selalu menyertai hasil teknologi pada saat akan diterapkan. Sungguh pun hebat hasil teknologi namun jika diniatkan untuk membuat kerusakan sesama manusia, menghancurkan lingkungan sangat dilarang di dalam Islam. Jadi teknologi bukan sesuatu yang

bebas nilai, demikian pula penyalahgunaan teknologi merupakan perbuatan zalim yang tidak disukai Allah SWT.

Perhatikan FirmanNya:

وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنَ كَمَا أَحْسَنَ

اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفَسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ ٧٧

“Dan carilah pada apa yang dianugerahkan Allah kepadamu (Kebahagiaan)

negeri Akhirat, dan janganlah kamu melupakan “(Al-Qoshshah:77)

طَعَامَ عَلَى يَحُضٍّ لَوْ (٢) الْيَتِيمَ يَدْعُ الَّذِي فَذَلِكَ (١) بِالَّذِينَ يُكذِّبُ الَّذِي أَرَأَيْتَ

هُمْ الَّذِينَ (٥) سَاهُونَ صَلَاتِهِمْ عَنْهُمْ الَّذِينَ (٤) لِلْمُصَلِّينَ فَوَيْلٌ (٣) الْمِسْكِينِ

(٧) الْمَاعُونَ وَيَمْنَعُونَ (٦) يُرَاءُونَ

“Tahukah kamu orang yang mendustakan agama itulah orang yang menghardik anak yatim dan tidak memberi makan orang miskin, maka celakalah bagi orang-orang yang sholeh yaitu orang-orang yang lalai dari sholatnya, orang-orang yang berbuat riya dan enggan menolong dengan barang berguna” (al- ma’un:1-7).

Dari beberapa ayat diatas dapat disimpulkan bahwa ayat pertama menjelaskan tentang penelitian (karya ilmiah), Ayat kedua menjelaskan bahwa penelitian itu harus bisa mencari kebahagiaan dunia akhirat maksudnya jangan hanya dunia saja dipikirkan tetapi juga akhiratnya dan ayat ketiga menjelaskan tentang memperlakukan anak yatim.

2.2 Teori yang berkaitan dengan sistem yang akan dibangun

2.2.1 Sistem

Kadir (2014:61) Sistem adalah sekumpulan elemen yang saling berkaitan atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan. Elemen-elemen yang membentuk sebuah sistem yaitu : tujuan, masukan, keluaran, proses, mekanisme pengendalian, dan umpan balik. Sedangkan Saeful (2015:65) Sistem adalah kumpulan dari beberapa bagian yang memiliki keterkaitan & saling bekerja sama serta membentuk kesatuan untuk mencapai tujuan dari sistem tersebut.

2.2.2 Informasi

Kadir (2014:45) Informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau saat mendatang. Lain lagi Umam (2014:229) Informasi adalah proses pengolahan data yang dipergunakan dalam pengambilan suatu keputusan.

2.2.3 Sistem Informasi

Kadir (2014:61) Sistem informasi mencakup sejumlah komponen (manusia, komputer, teknologi informasi, dan prosedur kerja), ada sesuatu yang diproses (data menjadi informasi), dan dimaksudkan untuk mencapai suatu sasaran atau tujuan. Lain pendapat Umam (2014:228) Sistem informasi mempunyai 3 kekuatan utama yaitu:

1. Menerima masukan(*input*),
2. Memrosesnya dengan melakukan perhitungan penggabungan unsur data,
3. Keluaran(*Output*).

2.2.4 Data

Menurut Gordon B. Davis didalam buku Hutahaean (2014:8) data adalah bahan mentah bagi informasi, dirumuskan sebagai kelompok lambang-lambang yang tidak acak menunjukkan jumlah-jumlah tindakan-tindakan, dan hal-hal sebagainya. Lain lagi menurut Fatansyah (2015:2) data adalah refresentasi fakta dunia nyata yang mewakili suatu objek seperti manusia (pegawai, siswa, pembeli, pelanggan) barang, hewan, peristiwa, konsep, keadaan dan sebagainya yang diwujudkan dalam bentuk angka, huruf, simbol, teks, gambar, bunyi, atau kombinasinya. Sedangkan Menurut Sutabri (2012:2) data adalah suatu majemuk yang berarti fakta atau bagian fakta yang mengandung arti yang dihubungkan dengan kenyataan, simbol-simbol, gambar-gambar, angka-angka, huruf-huruf atau simbol-simbol yang menunjukkan suatu ide, objek, atau situasi dan lain-lain.

2.2.5 Manajemen Panti Asuhan

Umam (2014:21) Manajemen adalah kegiatan mencapai tujuan atau sasaran yang telah ditentukan terlebih dahulu dengan menggunakan orang lain (*getting things done the effort of other people*). Dari Pengertian ini tersirat empat unsur manajemen, yaitu :

- 1.Pimpinan,
- 2.Orang-orang(pelaksana) yang dipimpin,
- 3.Tujuan yang akan dicapai,
- 4.Kerja sama dalam mencapai tujuan tersebut.

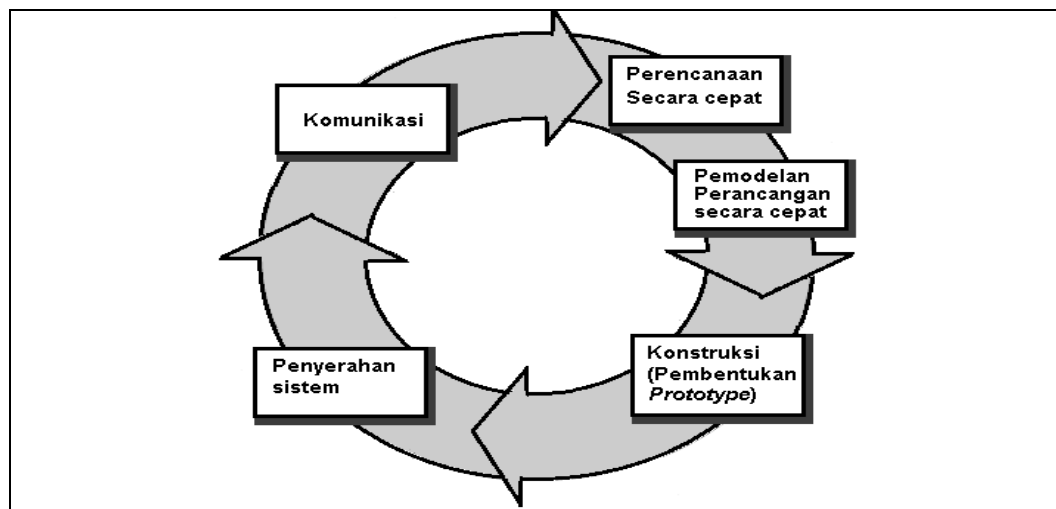
Lain lagi Hasibuan (2014:2) Manajemen adalah ilmu dan seni mengatur proses pemanfaatan sumber daya manusia dan sumber-sumber lainnya secara efektif dan

efisien untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Sedangkan Panti asuhan merupakan salah satu tempat untuk membina dan merehabilitasi kembali kondisi anak yatim, baik fisik, mental maupun kehidupan sosialnya.

2.3 Teori yang berhubungan dengan teknik analisa yang digunakan

2.3.1 Metode pengembangan *Prototype*

Model *Prototype* merupakan salah satu model SDLC yang mempunyai ciri khas sebagai model proses *evolusioner*. *Prototype* sendiri bertujuan agar pengguna dapat memahami alur proses sistem dengan tampilan dan simulasi yang terlihat siap digunakan (Pressman, 2012: 50).



(Sumber : Pressman 2012 : 50)

Gambar 2.1 Model *Prototype*

Gambar 2.1 menampilkan serangkaian tahapan pengembangan dengan penjelasan mengenai tahapan pada metode yang digunakan pada penelitian, yaitu:

1. Komunikasi. Tahapan awal dari model *prototype* guna mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang ada, serta informasi-informasi lain yang diperlukan untuk pengembangan sistem.
2. Perencanaan model secara cepat. Tahapan ini dikerjakan dengan kegiatan penentuan sumber daya, spesifikasi untuk pengembangan berdasarkan kebutuhan sistem, dan tujuan berdasarkan pada hasil komunikasi yang dilakukan agar pengembangan dapat sesuai dengan yang diharapkan.
3. Pemodelan perancangan secara cepat. Tahapan selanjutnya ialah representasi atau menggambarkan model sistem yang akan dikembangkan seperti proses dengan perancangan menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD), relasi antar-entitas yang diperlukan, dan perancangan antarmuka dari sistem yang akan dikembangkan.
4. Konstruksi (pembentukan *prototype*). Tahapan ini digunakan untuk membangun *prototype* dan menguji-coba sistem yang dikembangkan. Proses instalasi dan penyediaan *user-support* juga dilakukan agar sistem dapat berjalan dengan sesuai.
5. Penyerahan sistem. Tahapan ini dibutuhkan untuk mendapatkan *feedback* dari pengguna, sebagai hasil evaluasi dari tahapan sebelumnya dan implementasi dari sistem yang dikembangkan.

Dengan menggunakan metode *prototype* fitur kebutuhan ditentukan secara dinamis melalui sistem percobaan. Proses cepat, tidak formal, dan berulang. Pemakai secara terus-menerus berinteraksi dengan *prototipe*.

Kelebihan dari metode *prototype* adalah:

- Berguna manakalah kebutuhan-kebutuhan tidak menentu dan jika antarmuka pemakai akhir merupakan hal yang penting
- Meningkatkan partisipasi pemakai
- Kegagalan dalam mendefinisikan masalah antara *user* dan *developer* dapat dikenali dari awal.
- Kesulitan *user-interface* dan pemakaian dapat dikenali dari awal
- Manajemen telah melihat gambaran secara riil tentang produk yang dibuat dengan melihat *prototype* dari produk.
- *Prototype* dapat disebut juga sebagai bagian dari training penggunaan produk, sehingga *user* telah mengenal produk dari *prototype*.
- Proses *testing* dan perbaikan dapat dilakukan secara terus menerus sehingga mengurangi tingkat kegagalan produk.
- *Prototype* lebih mengedepankan pada *requirement* sehingga mampu menghasilkan produk yang berkualitas dan sesuai dengan keinginan dari *user*.

Kekurangan dari metode *prototype* adalah:

- Proses analisis dan perancangan terlalu singkat
- Mengesampingkan alternatif pemecahan masalah
- Biasanya kurang fleksible dalam menghadapi perubahan
- *Prototype* yang dihasilkan tidak selamanya mudah dirubah
- *Prototype* terlalu cepat selesai

2.4 Alat Bantu Aplikasi Yang Digunakan Dalam Pembuatan Aplikasi

2.4.1 Database

Kadir (2014:218), basis data (*Database*) adalah suatu pengorganisasian sekumpulan data yang saling terkait sehingga memudahkan aktivitas untuk memperoleh informasi. Basis data dimaksudkan untuk mengatasi problem pada sistem yang memakai pendekatan berbasis berkas.

Sedangkan Nugroho (2010:71), Teknologi *database* diperlukan karena mampu menyatukan banyak data di berbagai komputer dalam unit kerja ke dalam sebuah sistem data yang terintegrasi. Teknologi *database* memberikan beberapa manfaat seperti berikut

1. Konsistensi Data
2. Efisiensi Penyimpanan Data
3. Kemudahan Pencarian Data

2.4.2 MySQL

Saputra dan Agustin (2013:7), *MYSQL* bekerja menggunakan *SQL Language (Structure Query Language)*. Itu dapat diartikan bahwa *MySQL* merupakan standar penggunaan *database* di dunia untuk pengolahan data. Pada umumnya perintah paling yang paling sering digunakan dalam *MySQL* adalah *SELECT* (mengambil), *INSERT* (menambah), *UPDATE* (mengubah), dan *DELETE* (menghapus). Selain itu, *SQL* juga menyediakan perintah untuk membuat *database*, *field*, ataupun *index* untuk menambah atau menghapus data.

Lain lagi Nugroho (2014:31) MySQL adalah software atau program aplikasi database, yaitu software yang dapat kita pakai untuk menyimpan data berupa informasi teks dan juga angka.

2.4.3 XAMPP

Nugroho (2014:1) dengan menginstall paket XAMPP maka sudah termasuk didalamnya: PHP, MySQL dan Apache sebagai webservernya. Lain halnya Winarno dkk (2013:2) Xampp merupakan pakai PHP dan MySQL berbasis *open source*, yang dapat digunakan sebagai *tool* pembantu aplikasi berbasis PHP, XAMPP mengkombinasikan beberapa paket perangkat lunak berbededa ke dalam satu paket.

2.4.4 PHP

Saputra dan Agustin (2013:2), *PHP* memiliki kepanjangan *PHP Hypertext Preprocessor*, merupakan suatu bahasa *pemrograman* yang difungsikan untuk membangun suatu *website dinamis*. *HTML* digunakan sebagai pembangun atau pondasi dari kerangka *layout web*, sedangkan *PHP* difungsikan sebagai prosesnya, sehingga dengan adanya *PHP* tersebut, sebuah *web* akan sangat mudah di-*maintenance*. Sedangkan pendapat Winarno dkk (2013:1), PHP adalah bahasa pemrogramman web bersifat server side, yang tujuannya untuk menghasilkan skrip yang akan di-generate dalam kode HTML yang merupakan bahasa standar web.

2.4.5 Flowchart


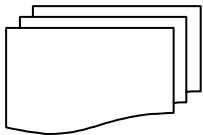
Untuk menuangkan konten system pembelajaran berbasis komputer ke dalam program dilakukan melalui pembuatan bagan alur (*flowchart*) *model drill and*

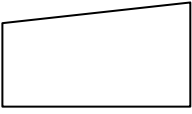
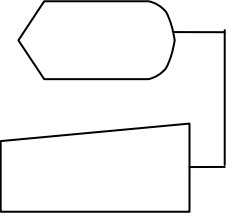



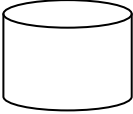
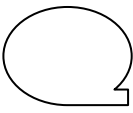
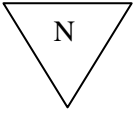
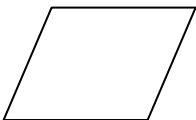
practice. Hal ini dilakukan agar jelas alur kegiatan yang akan ditempuh melalui *model drill* tersebut. *Flowchart* berupa alur kotak-kotak dialog yang memiliki makna dan arti tersendiri (Rusman, 2013:194).


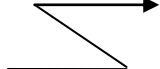
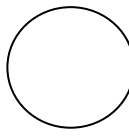
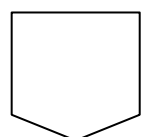
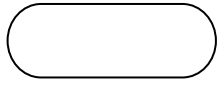
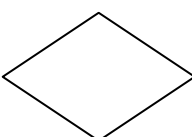
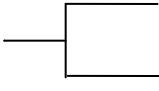
Flowchart berisi simbol-simbol grafis yang menunjukkan arah alur kegiatan dari data-data yang dimiliki program sebagai suatu proses eksekusi. Simbol-simbol dalam *flowchart* memiliki arti tertentu yang telah dibukukan, sehingga *flowchart* dapat dibaca oleh semua programmer dan dapat diimplementasikan ke dalam program dengan menggunakan bahasa yang dikuasainya. Berikut adalah kotak-kotak dialog berupa beberapa symbol-simbol grafik yang harus dipahami oleh para pengembang program pembelajaran berbasis computer dan para pemrogram software.

Bagan alir (*Flowchart*) adalah tehnik analitik bergambar yang digunakan untuk menjelaskan beberapa aspek dari sistem informasi secara jelas, ringkas dan logis. (Romney dan Steinbart, 2014 : 67)

Tabel 2.1 Simbol-simbol dalam *Flowchart*

No	Simbol	Nama	Penjelasan
1	Simbol Input / Output 	Dokumen	Dokumen atau laporan elektronik atau kertas
2		Berbagai salinan dokumen kertas	Diilustrasikan dengan melebihi simbol dokumen dan mencetak nomor dokumen pada muka dokumen disudut kanan atas.

3		Entri data elektronik	Alat entri data elektronik seperti komputer, terminal, tablet, atau telepon.
4		Alat input dan output elektronik	Entri data elektronik dan simbol output digunakan untuk keduanya.
5		Output elektronik	Informasi ditampilkan oleh alat output elektronik seperti terminal, monitor, atau layar.
6		Pemrosesan komputer	Fungsi pemrosesan yang dilakukan oleh komputer biasanya menghasilkan perubahan dalam data atau informasi.
7		Pemrosesan komputer	Fungsi pemrosesan yang dilakukan oleh komputer biasanya menghasilkan perubahan dalam data atau informasi
8		Database	Data yang disimpan secara elektronik dalam database
9		Pita magnetis	Data yang diismpnan dalam pita megnetis, pita yang menyediakan penyimpanan backup yang populer.
10		File dokumen kertas	File dokumen kertas huruf mnegindentifikasikan pemesanan, N secara numerik, A secara berdasarkan tanggal.
11		Jurnal /buku besar	Jurnal buku besar / akuntansi berbasis kertas.

12		Arus dokumen atau pemrosesan	Mengarahkan arus pemrosesan atau dokumen, arus bawah dan ke kanan
13		Hubungan komunikasi	Transmigrasi data dari satu lokasi geografis ke lokasi garis komunikasi.
14		Konektor dalam halaman	Menghubungkan arus pemrosesan pada halaman penggunaannya menghindari garis yang melintas
15		Konektor luar halaman	Entri dari atau keluar ke halaman lain
16		Terminal	Awal, akhir atau titik interupsi dalam proses untuk mengindikasikan pihak luar
17		Keputusan	Langkah pembuatan keputusan
18		Anotasi (catatan tambahan)	Penambahan komentar deskriptif atau catatan sebagai klarifikasi.

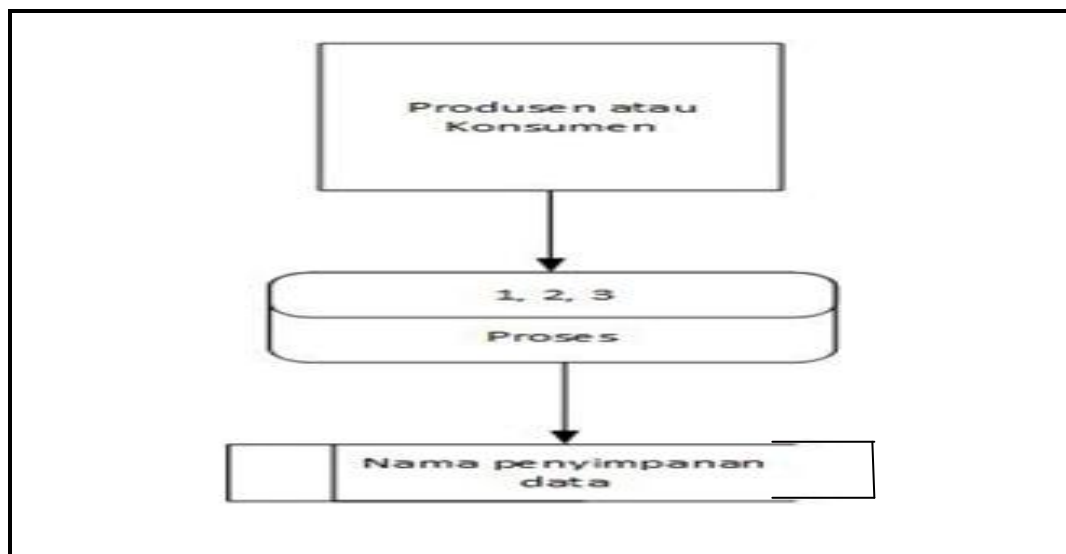
(Sumber : Romney dan Steinbart, 2014:67)

2.4.6 Pengertian Data Flow Diagram (DFD)

Saputra dan Agustin (2013:46) Data Flow Diagram (DFD) merupakan suatu diagram yang menggambarkan aliran data dalam suatu entitas ke sistem atau sistem

ke entitas. DFD juga dapat diartikan sebagai teknik grafis yang menggambarkan alir data dan transformasi yang digunakan sebagai perjalanan data dari input atau masukan menuju keluaran atau output.

Data Flow Diagram (DFD) awalnya dikembangkan oleh Gane dan Sarson pada tahun 1979 yang termasuk dalam *Structured System Analysis and Design Methodology* (SSADM) yang ditulis oleh Gane dan Sarson. Sistem yang dikembangkan ini berbasis pada komposisi fungsional dari sebuah sistem (Rosa dan Shalahuddin, 2013: 69). Berikut adalah contoh Data Flow Diagram (DFD) yang dikembangkan oleh Gane dan Sarson:



(Sumber: Rosa dan Shalahuddin, 2013: 69)

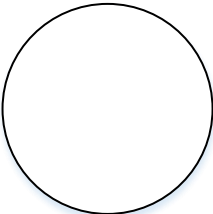

Gambar 2.2 Alur Data Flow Diagram

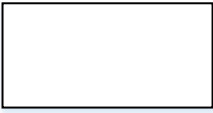
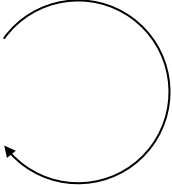
Yourdon dan Marco memperkenalkan metode yang lain tahun 1980-an di mana mengubah persegi dengan sudut lengkung (pada Data Flow Diagram Gane dan Sarson) dengan lingkaran untuk menotasikan. Data Flow Diagram (DFD) Yourdon dan Marco populer digunakan sebagai model analisis sistem perangkat

lunak untuk sistem perangkat lunak yang akan diimplementasikan dengan pemrograman terstruktur (Rosa dan Shalahuddin, 2013: 69).

Informasi yang ada di dalam perangkat lunak dimodifikasi dengan beberapa transformasi yang dibutuhkan. Data Flow Diagram (DFD) atau dalam bahasa Indonesia menjadi Diagram Aliran Data (DAD) adalah representasi grafik yang menggambarkan aliran informasi dan transformasi informasi yang diaplikasikan sebagai data yang mengalir dari masukan (*input*) dan keluaran (*output*) (Rosa dan Shalahuddin, 2013:70). Notasi-notasi pada Data Flow Diagram (DFD) Yourdon dan Marco adalah sebagai berikut:

Tabel 2.2 Notasi-notasi pada Data Flow Diagram (DFD)

Notasi	Keterangan
	<p>Proses atau fungsi atau prosedur.</p> <p>Pada pemodelan perangkat lunak yang akan diimplementasikan dengan pemrograman terstruktur, maka pemodelan notasi inilah yang harusnya menjadi fungsi atau prosedur di dalam kode program.</p> <p>Catatan: nama yang diberikan pada sebuah proses biasanya berupa kata kerja.</p>
	<p>File atau basis data atau penyimpanan (<i>storage</i>).</p> <p>Pada pemodelan perangkat lunak yang akan diimplementasikan dengan pemrograman terstruktur, maka pemodelan notasi inilah yang harusnya dibuat menjadi tabel-tabel pada basis data (Entity Relationship Diagram (ERD), <i>Conceptual Data Model</i> (CDM), <i>Physical Data Model</i> (PDM)).</p> <p>Catatan: nama yang diberikan pada sebuah penyimpanan biasanya kata benda.</p>
	<p>Entitas luar (<i>external entity</i>) atau masukan (<i>input</i>) atau keluaran (<i>output</i>) atau orang yang memakai/berinteraksi dengan perangkat lunak yang dimodelkan atau sistem</p>

	<p>lain yang terkait dengan aliran data dari system yang dimodelkan.</p> <p>Catatan: nama yang digunakan pada masukan (<i>input</i>) atau keluaran (<i>output</i>) biasanya berupa kata benda.</p>
	<p>Aliran data merupakan data yang dikirim antar proses, dari penyimpanan ke proses, atau dari proses ke masukan (<i>input</i>) atau keluaran (<i>output</i>).</p> <p>Catatan : nama yang digunakan pada aliran data biasanya berupa kata benda, dapat diawali dengan kata data misalnya "data siswa" atau tanpa kata data misalnya "siswa".</p>

(Sumber: Rosa dan Shalahuddin, 2013: 71)

Berikut ini adalah tahapan-tahapan perancangan dengan menggunakan Data Flow Diagram (DFD):

1. Membuat Data Flow Diagram (DFD) Level 0

Data Flow Diagram (DFD) Level 0 menggambarkan sistem yang akan dibuat sebagai suatu entitas tunggal yang berinteraksi dengan orang maupun sistem lain. Data Flow Diagram (DFD) Level 0 digunakan untuk menggambarkan interaksi antara sistem yang akan dikembangkan dengan entitas luar.

2. Membuat Data Flow Diagram (DFD) Level 1

Data Flow Diagram (DFD) Level 1 digunakan untuk menggambarkan modul-modul yang ada dalam sistem yang akan dikembangkan. Data Flow Diagram (DFD) Level 1 merupakan hasil *breakdown* Data Flow Diagram (DFD) Level 0 yang sebelumnya sudah dibuat.

3. Membuat Data Flow Diagram (DFD) Level 2

Modul-modul pada Data Flow Diagram (DFD) Level 1 dapat di-*breakdown* menjadi Data Flow Diagram (DFD) Level 2. Modul mana saja yang harus di-*breakdown* lebih detail tergantung pada tingkat kedetailan modul maka modul tersebut sudah tidak perlu untuk di-*breakdown* lagi. Untuk sebuah sistem, jumlah Data Flow Diagram (DFD) Level 2 sama dengan jumlah modul pada Data Flow Diagram (DFD) Level 1 yang di-*breakdown*.

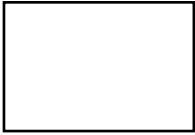
4. Membuat Data Flow Diagram (DFD) Level 3 dan seterusnya


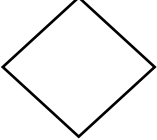
Data Flow Diagram (DFD) Level 3, 4, 5, dan seterusnya merupakan *breakdown* dari modul pada Data Flow Diagram (DFD) Level di- atasnya. *Breakdown* pada level 3, 4, 5, dan seterusnya aturannya sama persis dengan Data Flow Diagram (DFD) Level 1 atau Level 2 (Rosa dan Shalahuddin, 2013: 73).

2.4.7 ERD (Entity Relationship Diagram)

Menurut Pratama (2014, hal 49) ERD (*Entity Relationship Diagram*) adalah diagram yang menggambarkan keterkaitan antartabel dengan *field-field* didalamnya pada suatu *database* sistem. Sebuah *database* memuat minimal sebuah tabel dengan sebuah atau beberapa buah *field* (kolom) di dalamnya.

Tabel 2.3 Notasi ERD

Gambar	Nama Notasi	Keterangan
	Entitas (<i>Entity</i>)	Orang, tempat atau benda memiliki nama tunggal dan ditulis dengan huruf besar berisi lebih dari 1 instance

	Atribut	Properti dari entitas harus digunakan oleh minimal 1 proses bisnis, dipecah dalam detail
	Relasi	Menunjukkan hubungan antar 2 entitas, dideskripsikan dengan kata kerja.

(Sumber : Saputra dan Agustin, 2013 hal 56)

2.4.8 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian dengan menggunakan *blackbox testing*. *Blackbox testing* adalah menguji perangkat lunak dari segi spesifikasi fungsional tanpa menguji desain dan kode program. Pengujian dimaksudkan untuk mengetahui apakah fungsi-fungsi, masukan, dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Pengujian kotak hitam dilakukan dengan membuat kasus uji yang bersifat mencoba semua fungsi dengan memakai perangkat lunak apakah sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Kasus uji yang dibuat untuk melakukan pengujian *black box testing* harus dibuat dengan kasus benar dan kasus salah (Rosa dan Salahuddin, 2013: 275).

Blackbox testing juga disebut pengujian tingkah laku, berfokus pada kebutuhan fungsional perangkat lunak. Teknik pengujian *blackbox* memungkinkan memperoleh serangkaian kondisi masukan yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program. Pengujian kotak hitam berupaya untuk menemukan kesalahan dalam kategori berikut (Pressman, 2012: 597).

1. Fungsi yang salah atau hilang.
2. Kesalahan antar muka.
3. Kesalahan dalam struktur data atau akses basis data eksternal.
4. Kesalahan perilaku atau kinerja, dan
5. Kesalahan inisialisasi dan penghentian.

2.5 Tinjauan Pustaka

Beberapa tinjauan pustaka yang berkaitan dengan Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Kurnia yang berasal dari penelitian-penelitian yang telah dilaksanakan sebelumnya yaitu berupa skripsi dan jurnal dapat dilihat pada Tabel 2.2.

Tabel 2.4 Tinjauan Pustaka

No	Nama	Judul	Tahun	Isi
1.	Supriyanta dan Eunike Nova Dwi Floren Rindani Nussy	Perancangan <i>Website</i> Sebagai Media Informasi Panti Asuhan Batu Penjuru Kulon Progo	2016	<i>Website</i> ini dibuat menggunakan <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> , PHP dan <i>database MySQL</i> dengan menerapkan <i>model</i> air terjun.
2.	Tasliwati Mira	Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Dipanti Sosial Anak Amanah Bunda Bandung	2016	Metode pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pendekatan berorientasi objek, yang mencakup tentang analisis dan desain yang disebut dengan <i>Object Oriented Analysis and Design (OOAD)</i> .
3.	Fitriana Saghifa dan Ridho Wijayanto	Perancangan Sistem Informasi Panti Asuhan Sebagai Media Untuk Mempermudah Ranting Dalam Merekomendasikan Anak Panti	2014	<i>Website</i> ini dirancang menggunakan <i>Dreamweaver</i> , PHP dan <i>MYSQL</i> .
4.	Alghofari ahmad Kholid, dkk	Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah Cabang Blimbing	2013	<i>Website</i> ini dirancang dengan menggunakan PHP dan <i>MySQL</i> . Untuk <i>server</i> yang di gunakan adalah <i>server local</i> dengan menggunakan XAMPP. Tahapan yang dilakukan untuk merancang <i>website</i> ini dengan melakukan indentifikasi kebutuhan sistem, perancangan <i>website</i> , pengujian dan pengembangan <i>website</i> , analisis perancangan sistem, publikasi situs <i>website</i> .

5.	Widayanti AM. Sarwinda	Sistem Informasi Administrasi Panti Asuhan	2013	Sistem ini dibangun menggunakan bahasa PHP dan DBMS <i>MYSQL</i> dan metode pengembangan perangkat lunak menggunakan FAST.
----	---------------------------	--	------	--

Berdasarkan Tabel 2.2 Tinjauan Pustaka yang menjelaskan tentang perbandingan dari beberapa penelitian mengenai panti asuhan yang sudah dilaksanakan, metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode *prototype*. Pendataan anak asuh dan pendapatan dipanti asuhan kurnia berbasis *web* yang dibangun menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database MySQL*. Dalam penelitian sebelumnya panti asuhan ditampilkan pada *web* tersebut bukan untuk pengolahan data pada panti asuhan kurnia. Berbeda dengan penelitian sebelumnya, penelitian ini membuat pendataan anak asuh dan pendapatan dipanti asuhan kurnia untuk pendaftaran anak asuh, penerimaan donasi dari donatur, pendapatan dan pengeluaran panti serta kepegawaian.

BAB III

ANALISIS DAN DESAIN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dari penelitian adalah Yayasan Panti Asuhan Yatim Piatu “KURNIA” Palembang. Jl.Mandi Api Rt.31 Rw.X No.1670 KM.5,5 Belakang Kantor Lurah Srijaya Palembang.

3.2 Gambaran Umum Yayasan Panti Asuhan

3.2.1 Sejarah Singkat Yayasan Panti Asuhan Kurnia

Yayasan ini berdiri dipalembang didirikan pada tanggal 29 Maret 1997. Yayasan ini berlandaskan undang-undang dasar 1945, Berdasarkan surat keputusan tersebut ditetapkan:

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. Ketua | : Ellyana Nasution |
| 2. Sekretaris | : Dona Rahma, SKM |
| 3. Bendahara | : Ade Kurnia Sari |
| 4. Seksi Usaha Ekonomi Produktif | : Misna Wati |
| 5. Seksi Usaha Teraan Sosial | : Ny. Ermawati |
| 6. Seksi Pendidikan | : Ny. Nurlianis |
| 7. Seksi Kerohanian | : Ny. Mery |
| 8. Seksi Kesehatan | : Ny. Elis |

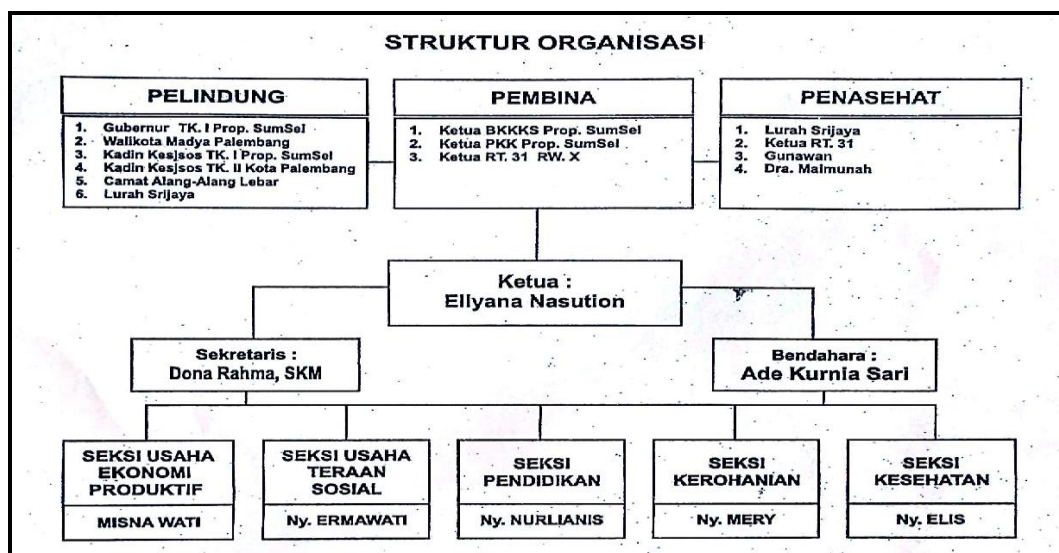
Maksud dan tujuan yayasan ini ialah :

1. Memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan Bangsa/Masyarakat diwilayah kerjanya
2. Ikut melaksanakan program pemerintah dalam bidang pendidikan, ilmu pengetahuan, dan kebudayaan.

3.3 Struktur Organisasi

3.3.1 Struktur Organisasi

Yayasan Panti Asuhan Kurnia ini mempunyai struktur organisasi berbentuk garis dimana pengawasan dilakukan secara menyeluruh terhadap semua bagian namun tetap memberikan kebebasan dalam mengoperasikan tiap-tiap bagian. Adapun struktur organisasi tersebut tergambar pada bagan dibawah ini:



(Sumber : Yayasan Panti Asuhan Yatim Piatu Kurnia)

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Panti Asuhan

3.4 Komunikasi

3.4.1 Sistem yang sedang berjalan

Setelah melakukan wawancara pada pihak yayasan panti asuhan kurnia, Penulis meneliti sistem yang berjalan saat ini. Berikut merupakan jabaran dari analisa sistem yang berjalan, identifikasi masalah, pemecahan masalah, dan sistem informasi yang diusulkan pada yayasan panti asuhan kurnia.

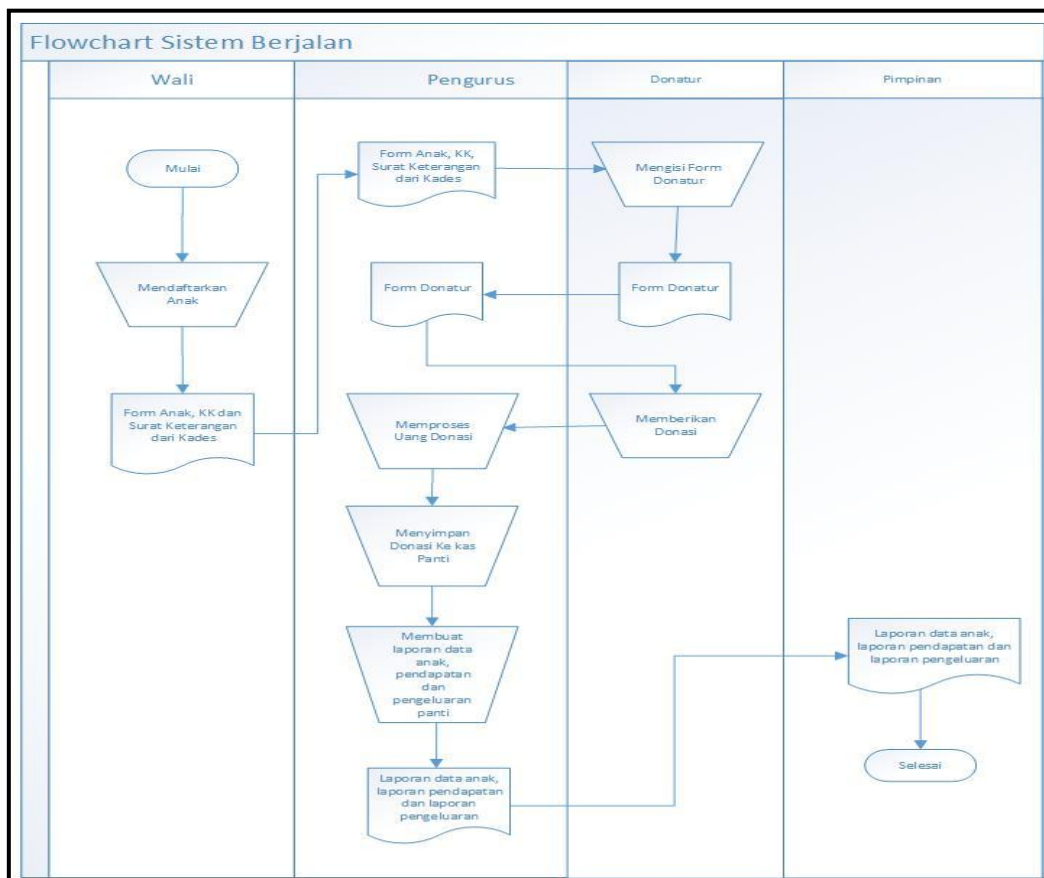
3.4.2 Analisis sistem berjalan

Dalam kegiatan manajemen dipanti asuhan kurnia masih bersifat konvensional seperti pendataan dalam mendaftarkan anak asuh, pencatatan donasi dari para donatur, pencatatan data pengunjung, pencatatan data kegiatan, pemasukan dari perkebunan pepaya, cabai, pisang dan kolam ikan serta pengeluaran kegiatan biaya operasional panti dan biaya pendidikan anak asuh masih menggunakan kertas sehingga banyak menguras biaya selain itu memakai banyak tempat untuk penyimpanan arsip, arsip yang disimpan bisa juga hilang ataupun rusak karna terlalu banyak arsip yang menumpuk dan kemungkinan kesalahan relatif lebih besar.

Untuk mendaftarkan anak ke panti wali mendatangi langsung dengan mengisi data formulir dan membawa persyaratan surat keterangan dari kepala desa dan membawa kartu keluarga. Untuk penerimaan donasi, donatur langsung mendatangi pengurus panti kemudian pengurus panti mengisi buku tamu dan mencatat donasi yang diberikan donatur, biasanya donasi yang diberikan berupa uang ataupun sembako. Selain dari pendapatan donatur yayasan panti asuhan kurnia mempunyai lahan kebun dan kolam ikan yang biasanya panen sebulan

sekali yang dijual kepada pelanggan yang datang langsung. Dari hasil penjualan tersebut dimasukkan ke kas panti.

Pada *flowchart* sistem berjalan ini pertama dimulai oleh wali kemudian wali mendaftarkan anak dan mengisi *form* anak serta membawa KK dan surat keterangan dari kades setelah itu memberikan form anak, KK dan keterangan dari kades kepada pengurus selanjutnya donatur mengisi form donatur dan memberikan form donatur, kemudian donatur memberikan donasi kepada pengurus, pengurus memproses uang donasi dan menyimpan donasi ke kas panti serta membuat laporan data anak, pendapatan dan pengeluaran panti untuk pimpinan setelah itu diserahkan kepada pimpinan.



Gambar 3.2 *Flowchart* Sistem Berjalan

3.4.2.1 Identifikasi Masalah

Identifikasi Masalah yang telah ditemukan dari hasil wawancara maka dilakukan analisis permasalahan yaitu menentukan penyebab masing-masing masalah yang sudah teridentifikasi.

Tabel 3.1 Masalah dan Penyebab Masalah

Masalah	Penyebab Masalah
Kesulitan untuk memanajemen berkas data yang ada dipanti	Karena terlalu banyak data anak panti dan donatur yang ada dipanti
Data informasi tentang anak panti	Belum ada sistem yg terkomputerisasi

3.4.2.2 Usulan Pemecahan Masalah Sistem yang Berjalan

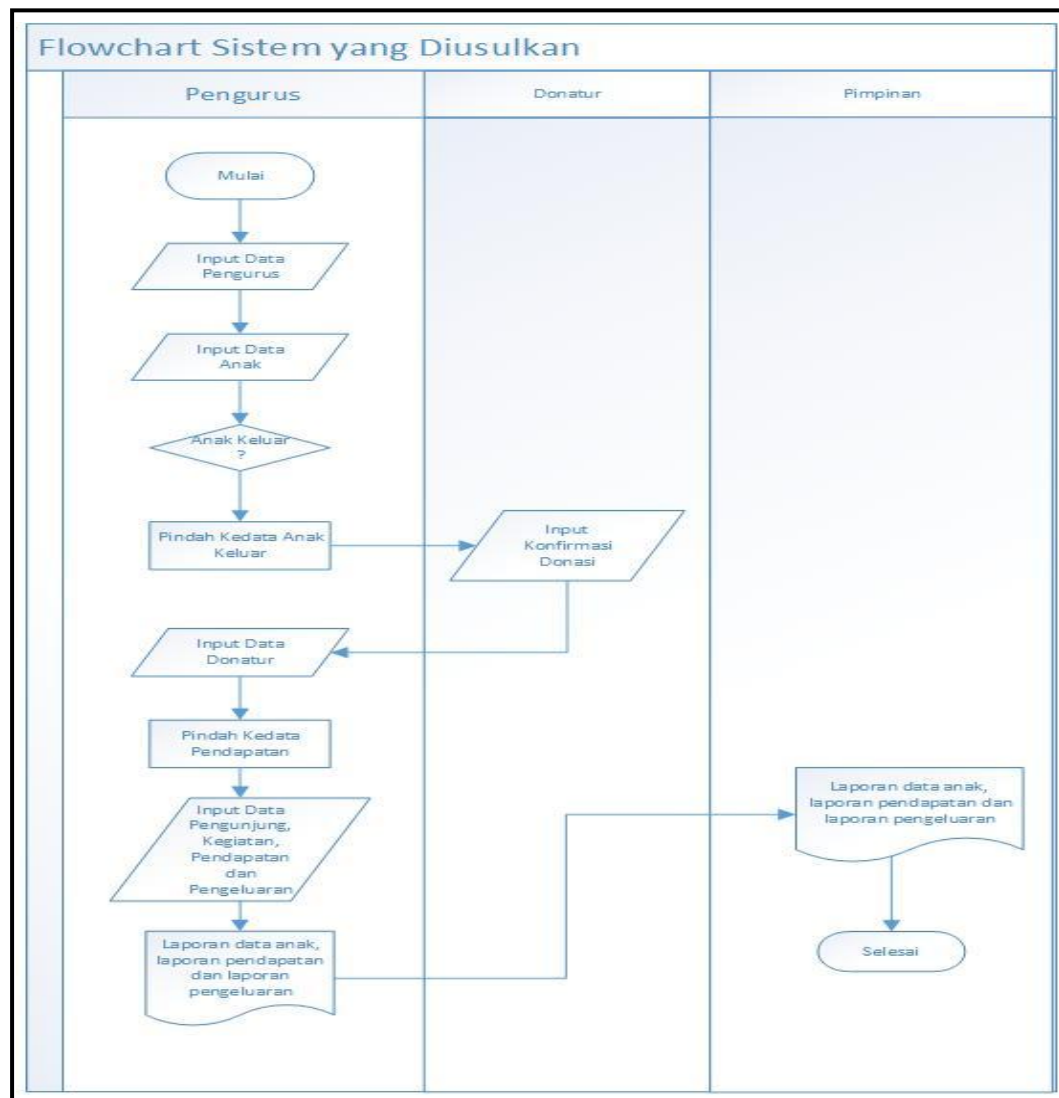
Usulan pemecahan masalah dari hasil mengidentifikasi permasalahan-permasalahan ada dapat dilihat pada tabel 3.2

Tabel 3.2 Masalah dan Penyebab Masalah

Penyebab Masalah	Pemecahan Masalah
Karena sulitnya dalam memanajemen data di yayasan panti asuhan kurnia	Adanya sebuah sistem <i>website</i> yang di bisa di akses dimanapun.
Informasi tentang panti sulit didapat	Dibuatkan sebuah <i>website</i> untuk memudahkan dalam pengaksesan ke panti asuhan.

3.4.2.3 Uraian Singkat Sistem yang Diusulkan

Untuk menjawab permasalahan-permasalahan yang dihadapi pada sistem informasi panti asuhan yang berjalan saat ini, penulis bermaksud mengusulkan untuk membangun pendataan anak asuh dan pendapatan panti asuhan kurnia berbasis *web*. *Website* ini berguna untuk mempermudah menginformasikan dan mendapatkan informasi tentang panti asuhan.



Gambar 3.3 Sistem yang diusulkan

Gambar 3.3. Ilustrasi awal sistem yang diusulkan, Panti asuhan Kurnia Kota Palembang dapat mengolah data pengurus, data anak masuk dan anak keluar, donatur, pengunjung, kegiatan, pendapatan dan pengeluaran panti. Selain itu, Panti asuhan Kurnia Kota Palembang dapat melihat data panti melalui sistem yang sudah tersimpan, membantu pihak panti memberikan informasi panti asuhan dan meminta bantuan donasi kepada semua orang dengan cepat dan orang dapat memberikan Donasi kepada pihak panti asuhan dengan mudah serta orang juga

dapat mendaftarkan anak panti tidak perlu mengisi lagi secara konvensional tinggal *menginput* dan menyimpannya kedalam sistem, mengelola hasil pendapatan dari donasi, kebun dan kolam ikan serta pengeluaran panti dengan cepat.

3.6 Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional dilakukan untuk mengetahui spesifikasi kebutuhan untuk sistem yang harus disediakan, bagaimana sistem berinteraksi terhadap inputan dan kondisi-kondisi tertentu. Sistem ini dapat digunakan oleh bagian pengurus dan *user*, Berikut kebutuhan fungsional yang dijalankan sistem:

a. Pengurus

Adalah bagian yang melakukan pemeriksaan konfirmasi donatur, pemeriksaan data anak panti.

b. *User*

Adalah bagian yang melakukan kegiatan mengakses tentang panti asuhan

3.7 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Penulis melakukan analisis kebutuhan non fungsional untuk mengetahui spesifikasi kebutuhan sistem yang terdiri dari kebutuhan perangkat keras dan kebutuhan perangkat lunak.

3.7.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Kebuthuan spesifikasi perangkat keras untuk menunjang pembuatan Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan Berbasis *Web* ini antara lain:

a. Spesifikasi PC: Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU p7570 @2.26GHz 2.27 GHz

b. Spesifikasi Monitor : Layar 14 inc”.

c. VGA: *Intel HD Graphics*

d. RAM: 2 GB

3.7.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Kebutuhan spesifikasi perangkat lunak untuk menunjang pembuatan Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan Berbasis *Web* ini antara lain:

- a. Sistem Operasi : *Windows 7*
- b. *Web editor: Dreamweaver CS 4*
- c. Bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*)
- d. *Server: (Apache dan MySQL) Xampp Control Panel*
- e. Penyimpanan Basis Data : *MySQL*

3.8 Analisis kebutuhan sistem

3.8.1 Desain Logis

Desain logis menggunakan model-model sistem yang menggambarkan struktur data, aliran data, dan antarmuka pengguna. Pada *fase* ini menggambarkan berbagai model sistem untuk mendokumentasikan persyaratan untuk sistem baru dan sistem yang ditingkatkan.

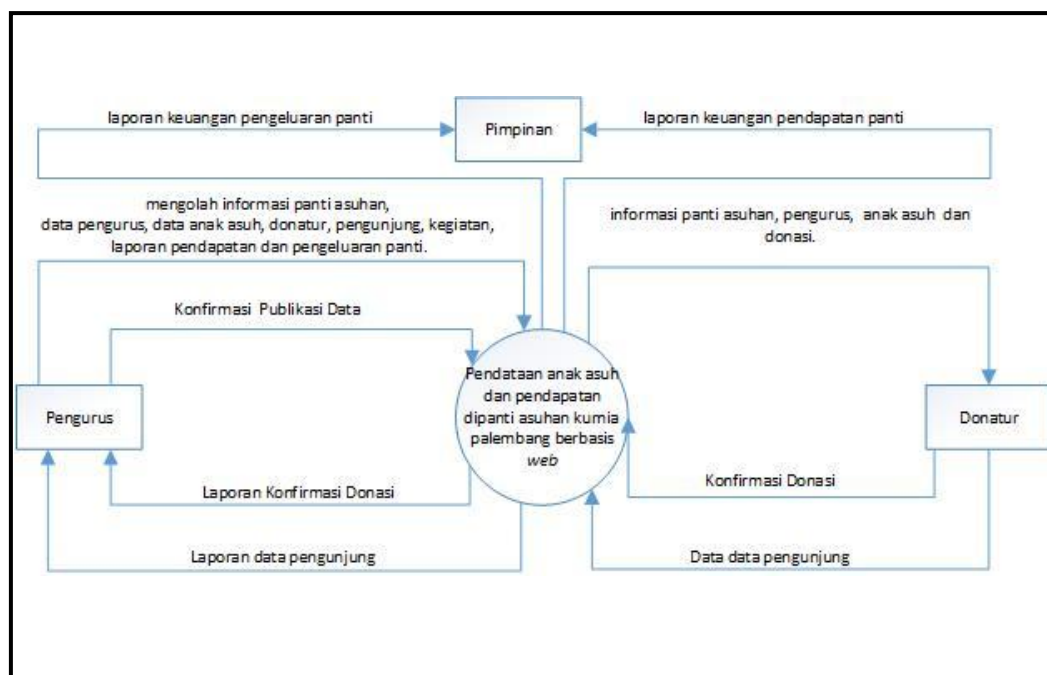
3.8.2 Perancangan Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) digunakan untuk merepresentasikan sebuah sistem atau perangkat lunak pada beberapa *level* abstraksi. DFD dapat dibagi menjadi beberapa *level* yang lebih *detail* untuk merepresentasikan aliran informasi atau fungsi yang lebih *detail*. DFD menyediakan mekanisme untuk pemodelan

fungsional ataupun pemodelan aliran informasi (Rosa dan Shalahuddin, 2013: 70).

1. Rancangan *Diagram Konteks* atau DFD Level 0

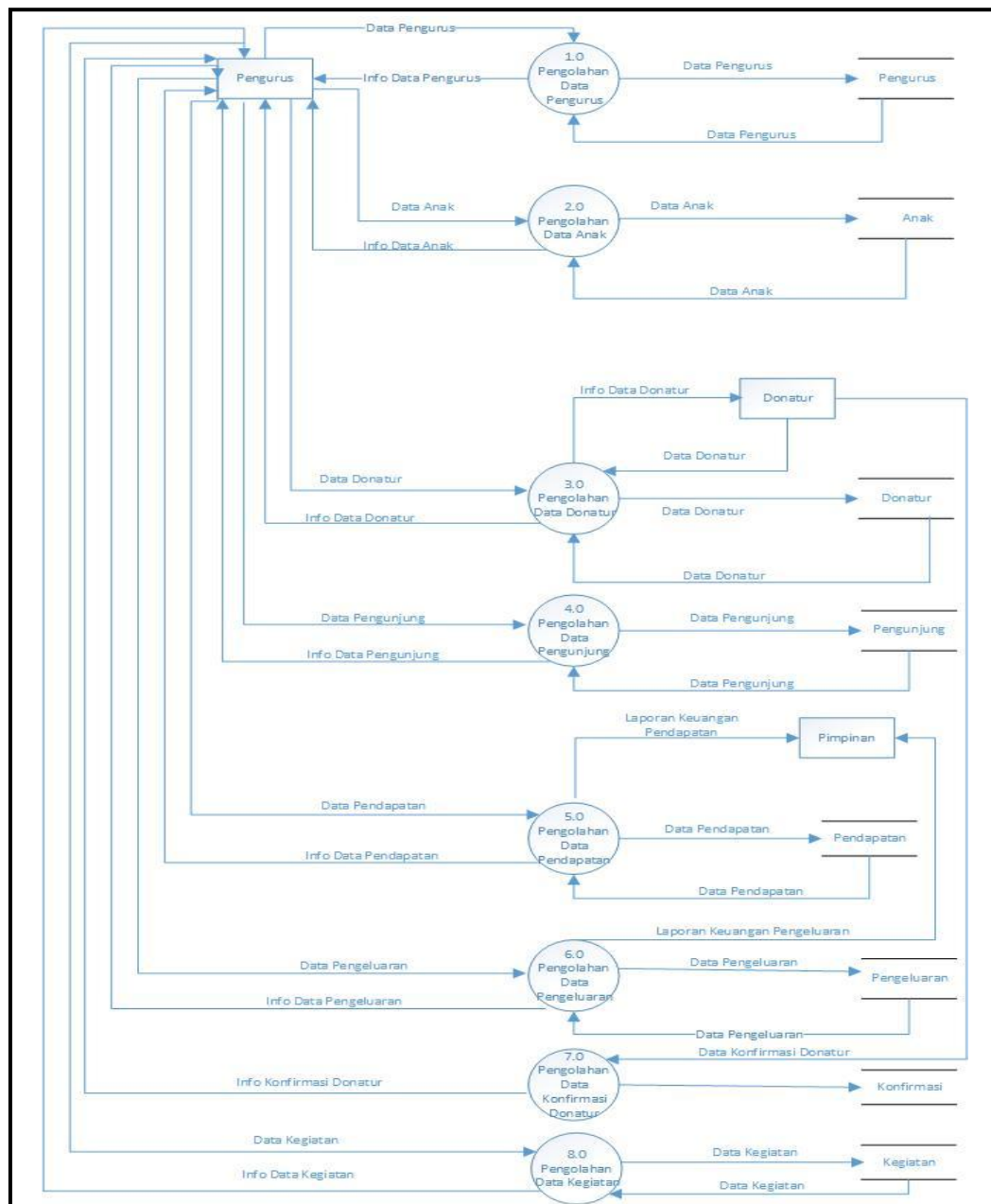
Pada *diagram konteks* ini pengurus melakukan *input, edit, delete* dan *detail* informasi data pengurus, anak asuh, donatur, pengunjung, kegiatan, pendapatan dan pengeluaran yg ada dipanti yang akan dipublikasikan disimpan kedalam sistem ini, kemudian sistem akan menginformasikan panti asuhan kepada donatur setelah itu donatur mengkonfirmasi donasi kesistem yang akan terhubung langsung kepengurus dan pimpinan akan menerima laporan keuangan pendapatan panti dari sistem.



Gambar 3.4 Rancangan *Diagram Konteks* atau DFD Level 0

2. Rancangan *Data Flow Diagram Level 1*

Pengurus menginput data pengurus, data anak, data donatur, data pengunjung, data kegiatan, pendapatan, pengeluaran panti kedalam sistem kemudian menyimpannya ke *database*, setelah itu donatur akan mengkonfirmasi donasi yang akan terhubung langsung dengan pengurus lalu laporan akan diterima pimpinan.



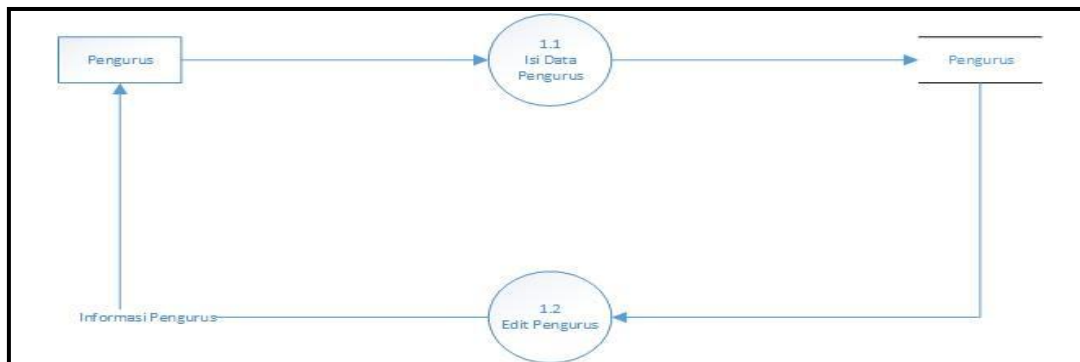
Gambar 3.5 Rancangan *Data Flow Diagram Level 1*

3. Rancangan *Data Flow Diagram Level 2.0* yang diusulkan

Diagram ini mendetailkan setiap proses yang terjadi pada program *level 2* pendataan anak asuh dan pendapatan dipanti asuhan kurnia.

1. *Diagram Level 2* Proses 1.0

Dalam Pengolahan Data Pengurus, pengurus mengisi dan *mengedit* data pada *form* pengurus, kemudian pengurus akan mendapat balasan dari sistem berupa informasi pengurus.



Gambar 3.6 Rancangan DFD *Level 2* (Pengurus)

2. *Diagram Level 2* Proses 2.0

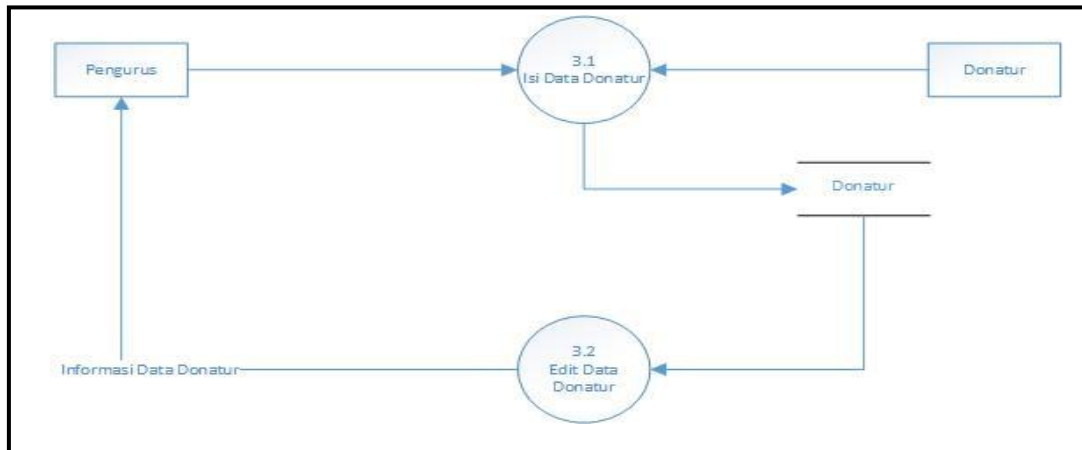
Dalam Pengolahan Data Anak, pengurus mengisi dan *mangedit* data anak pada *form* data anak, kemudian pengurus akan mendapat balasan dari sistem berupa informasi data anak.



Gambar 3.7 Rancangan DFD *Level 2* (Data Anak)

3. Diagram Level 2 Proses 3.0

Dalam Pengolahan Data Donatur, pengurus mengisi dan *mangedit* data donatur pada *form* data donatur, kemudian pengurus akan mendapat balasan dari sistem berupa informasi data donatur.



Gambar 3.8 Rancangan DFD *Level 2* (Data Donatur)

4. Diagram Level 2 proses 4.0

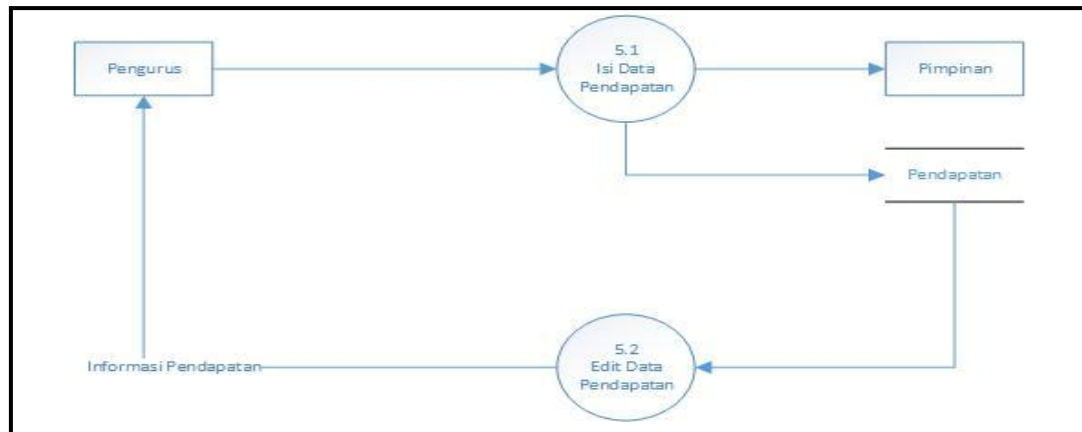
Dalam Proses Data Pengunjung, pengurus mengisi dan *mangedit* data pengunjung pada *form* data pengunjung, kemudian pengurus akan mendapat balasan dari sistem berupa informasi data pengunjung.



Gambar 3.9 Rancangan DFD *Level 2* (Data Pengunjung)

5. Diagram Level 2 proses 2.0

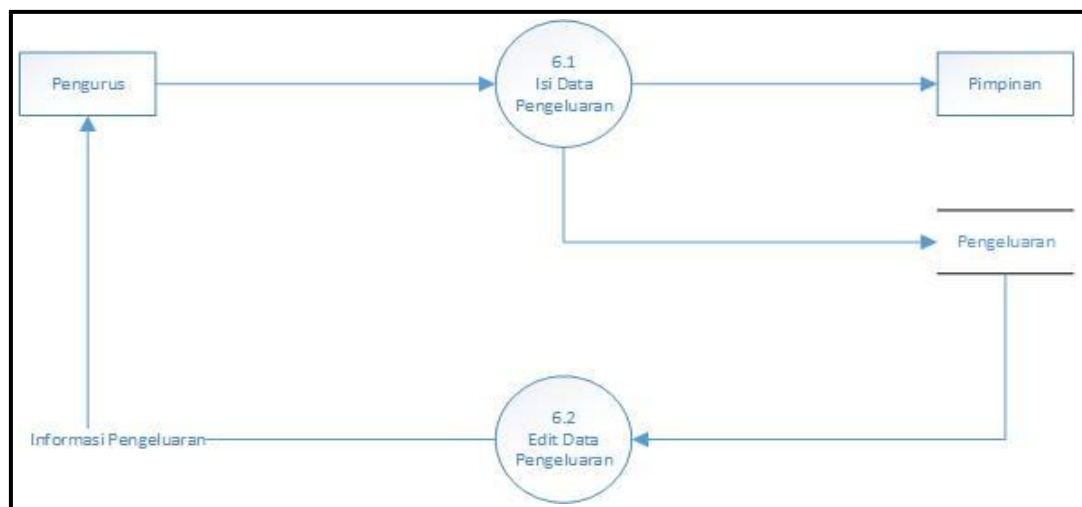
Dalam Proses Data Pendapatan, pengurus mengisi dan *mangedit* data pendapatan pada *form* data pendapatan, kemudian pengurus akan mendapat balasan dari sistem berupa informasi data pendapatan.



Gambar 3.10 Rancangan DFD Level 2 (Data Pendapatan)

6. Diagram Level 2 proses 6.0

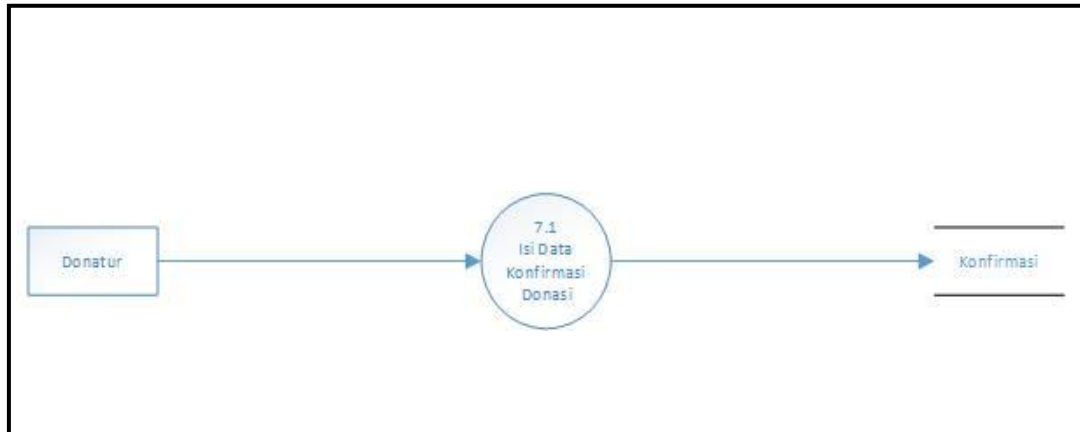
Dalam Pengolahan Data Pengeluaran, pengurus mengisi dan *mangedit* data pengeluaran pada *form* data pengeluaran, kemudian pengurus akan mendapat balasan dari sistem berupa informasi data pengeluaran.



Gambar 3.11 Rancangan DFD Level 2 (Data Pengeluaran)

7. Diagram Level 2 proses 7.0

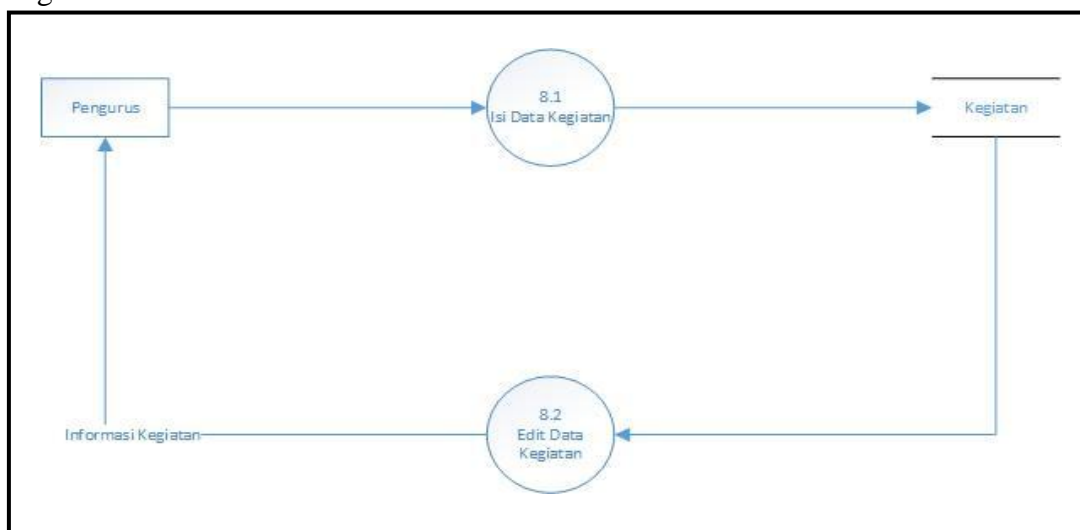
Dalam Pengolahan Data Konfirmasi, Donatur mengisi data konfirmasi pada *form* data konfirmasi, kemudian donatur akan terhubung kesistem pengurus berupa informasi data konfirmasi.



Gambar 3.12 Rancangan DFD *Level 2* (Data Konfirmasi Donasi)

8. Diagram Level 2 proses 8.0

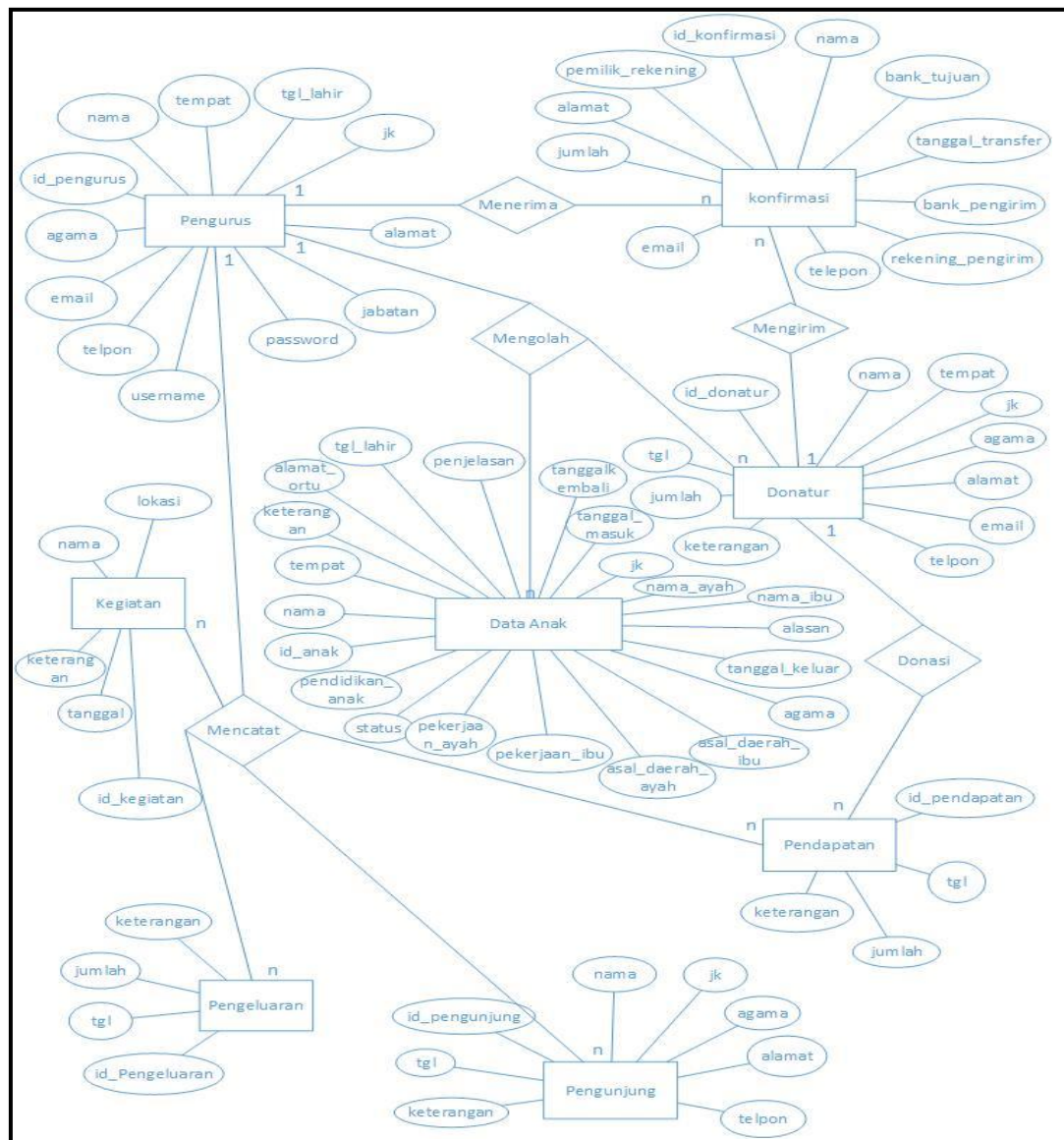
Dalam Pengolahan Data Kegiatan, Pengurus mengisi data kegiatan pada *form* data kegiatan, kemudian pengurus akan mendapatkan berupa informasi data kegiatan.



Gambar 3.13 Rancangan DFD *Level 2* (Data Kegiatan)

3.8.3 Perancangan *Entity Relationship Diagram* (ERD)

Tujuan perancangan ERD adalah untuk menunjukkan objek-objek (*entitas*) apa saja yang ingin dilibatkan dalam sebuah *database* dan bagaimana hubungan hubungan yang terjadi antara objek-objek tersebut.



Gambar 3.14 Perancangan ERD

Pengurus mengolah data pengurus, data anak dan data donatur selanjutnya mencatat pengunjung, kegiatan, pendapatan, pengeluaran, kemudian donatur

memberikan donasi yg akan masuk kedalam pendapatan dan mengirim konfirmasi kepada pengurus lalu hasil laporan pendapatan akan diberikan kepada pimpinan.

3.8.4 Desain Fisik

3.8.4.1 Spesifikasi desain database

Nama *database*: simpantiasuhan

Berikut adalah tabel yang terdapat dalam *database* simpantiasuhan.

1) Tabel pengurus

Tabel pengurus berisi data pengurus. *Id_pengurus* adalah *primary key*. Isi *field* dari tabel pengurus digambarkan pada tabel 3.3.

Tabel 3.4 Tabel pengurus

Field	Type	Length	Keterangan
id_pengurus	Int	2	id pengurus pegawai
username	Var	10	username pengurus
password	Var	10	password pengurus
Nama	Var	25	nama pengurus
tempat_lahir	Var	20	Tempat lahir
tgl_lahir	Date		Tanggal lahir
Jk	Var	1	Jenis kelamin
Alamat	Var	50	Alamat pengurus
Jabatan	Var	25	Jabatan pengurus
Telpon	Var	13	Telpon pengurus
Email	Var	25	Email pengurus
Agama	Var	17	Agama pengurus
Status	Var	8	Status Pengurus

2) Tabel Data Anak

Tabel data anak berisi data biodata anak. Id_Anak adalah *primary key*. Isi *field* dari tabel data anak. digambarkan pada tabel 3.4.

Tabel 3.5 Tabel data anak

Field	Type	Length	Keterangan
id_anak	Int	4	Id anak
Nama	Var	25	Nama anak
tempat_lahir	Var	20	Tempat lahir anak
tgl_lahir	Date		Tanggal lahir
Jk	Var	1	Jenis kelamin anak
Agama	Var	17	Agama Anak
pendidikan_anak	Var	25	Pendidikan Anak
Status	Var	15	Status Anak
nama_ayah	Var	25	Nama ayah anak
nama_ibu	Var	25	Nama ibu anak
pekerjaan_ayah	Var	25	Pekerjaan Ayah
pekerjaan_ibu	Var	25	Pekerjaan Ibu
asal_daerah_ayah	Var	20	Asal Daerah Ayah
asal_daerah_ibu	Var	20	Asal Daerah Ibu
alamat_ortu	Var	50	Alamat Orang Tua Anak
tanggal_masuk	Date		Tanggal Anak Masuk Panti
keterangan	Var	10	Keterangan Anak Dipanti
tanggal_keluar	Date		Tanggal Anak Keluar Panti
Alasan	Var	25	Alasan Anak Keluar Panti
penjelasan	Var	50	Penjelasan Anak keluar panti
tanggalkembali	Date		Tanggal Anak Masuk Panti Kembali

3) Tabel donatur

Tabel donatur berisi data donatur. Id_donatur adalah *primary key*. Isi *field* dari donatur digambarkan pada tabel 3.5.

Tabel 3.6 Tabel donatur

Field	Type	Length	Keterangan
id_donatur	Int	4	Id donatur
Nama	Var	25	Nama donatur
tgl	<i>Date</i>		Tanggal donatur
Telpon	Var	13	Telepon Donatur
Alamat	Var	50	Alamat donatur
Jumlah	Var	15	Jumlah donasi donatur
keterangan	Var	20	Keterangan donasi donatur

4) Tabel Pengunjung

Tabel pengunjung berisi data pengunjung yang mengunjungi *website* panti asuhan. Id_pengunjung adalah *primary key*. Isi *field* dari tabel pengunjung digambarkan pada tabel 3.6.

Tabel 3.7 Tabel pengunjung

Field	Type	Length	Keterangan
id_pengunjung	Int	4	Id pengunjung
Nama	Var	25	Nama pengunjung
Tgl	<i>Date</i>		tanggal pengunjung
Jk	Var	1	Jenis kelamin pengunjung
Agama	Var	17	Agama pengunjung
Alamat	Var	50	Alamat pengunjung
Telpon	Var	13	No telpon pengunjung
Keterangan	Var	25	Keterangan kunjungan

5) Tabel Pendapatan

Tabel Pendapatan berisi data pendapatan yang diperoleh dari pendapatan donasi dari donatur, hasil kebun dan hasil kolam ikan. Id_pendapatan adalah *primary key*. Isi *field* dari tabel pendapatan digambarkan pada tabel 3.7.

Tabel 3.8 Tabel pendapatan

Field	Type	Length	Keterangan
id_pendapatan	Int	4	Id pendapatan
Nama	Var	25	Nama
Tgl	<i>Date</i>		Tanggal pendapatan
Telepon	Var	13	No Telepon
Jumlah	Int	9	Jumlah pendapatan
keterangan	Var	25	Keterangan pendapatan
Alamat	Var	50	Alamat

6) Tabel Pengeluaran

Tabel Pengeluaran berisi data pengeluaran yang diperoleh dari pengeluaran pendapatan. Id_pengeluaran adalah *primary key*. Isi *field* dari tabel pengeluaran digambarkan pada tabel 3.16.

Tabel 3.9 Tabel pengeluaran

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Keterangan</i>
id_pengeluaran	Int	4	Id pengeluaran
Tgl	<i>Date</i>		Tanggal pengeluaran
Jumlah	Int	9	Jumlah pengeluaran
keterangan	Var	25	Keterangan pengeluaran

7) Tabel Konfirmasi

Tabel Konfirmasi berisi data konfirmasi yang diperoleh dari konfirmasi donasi donatur. *Id_konfirmasi* adalah *primary key*. Isi *field* dari tabel konfirmasi digambarkan pada tabel 3.17.

Tabel 3.10 Tabel konfirmasi

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Keterangan</i>
id_konfirmasi	Int	4	Id konfirmasi
Nama	Var	25	Nama
bank_tujuan	Var	25	Bank Tujuan
tanggal_transfer	<i>Date</i>		Tanggal <i>Transfer</i>
bank_pengirim	Var	20	Bank Pengirim
rekening_pengirim	Var	20	Rekening Pengirim
pemilik_rekening	Var	25	Pemilik Rekening
Jumlah	Int	9	Jumlah Uang <i>Transfer</i>
Alamat	Var	50	Alamat
Telepon	Var	13	Telepon

8) Tabel Kegiatan

Tabel Kegiatan berisi data kegiatan yang diperoleh dari kegiatan. *Id_kegiatan* adalah *primary key*. Isi *field* dari tabel kegiatan digambarkan pada tabel 3.18.

Tabel 3.11 Tabel pengeluaran

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Length</i>	<i>Keterangan</i>
id_kegiatan	Int	3	Id kegiatan
Tanggal	<i>Date</i>		Tanggal kegiatan
Nama	Var	25	Nama kegiatan
Lokasi	Var	25	Lokasi kegiatan
keterangan	Var	50	Keterangan kegiatan

3.8.5 Perancangan Antarmuka

Perancangan antarmuka (*interface*) dibuat agar pengguna dapat dengan mudah mengoperasikan dan mengerti cara kerja sistem yang digunakan. Pada sistem ini ada 2 pengguna yaitu pengurus dan user.

3.8.5.1 Halaman *Login* Pengurus

Pada rancangan *interface login* ini digunakan oleh Pengurus dan Pimpinan bagian Panti asuhan untuk masuk ke dalam sistem.

The screenshot shows a web interface for the login of a manager. At the top, the title reads "PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG". Below the title, the form is titled "Login Pengurus". It contains two input fields: "Username" with a character limit of "(10)" and "Password" with a character limit of "(10)". A "login" button is positioned to the right of the password field. At the bottom of the form, there is a copyright notice: "Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi".

Gambar 3.15 Rancangan *Interface Form Login*

3.8.5.2 Halaman *Pengurus Home*

Pada rancangan *interface* halaman pengurus *home* menampilkan ucapan selamat datang kepada pengurus yang berhasil *login*.

The screenshot shows the home page for a manager. At the top, the title reads "PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG". Below the title, there is a navigation menu with the following items: "HOME", "PENGURUS", "DATA ANAK", "DONATUR", "PENGUNJUNG", "KONFIRM", "PENDAPATAN", "PENGELUARAN", and "KELUAR". The main content area displays the message "Selamat Datang Diweb Panti Asuhan Kurnia". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi".

Gambar 3.16 Rancangan *Interface Halaman Pengurus Home*

3.8.5.3 Data Pengurus

Pada Rancangan *Interface* data pengurus, pengurus dapat melihat datanya.

Disini pengurus bisa tambah, *edit*, *reset* data pengurus.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

HOME **PENGURUS** DATA ANAK DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR

Id Pengurus	Username	Password	Nama	Telepon	Action		
9(2)	x(10)	x(25)	x(25)	x(13)	<i>Detail</i>	<i>Edit</i>	<i>Delete</i>

[Tambah Pengurus]

Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.17 Rancangan *Interface* data pengurus

3.8.5.4 Tambah Pengurus

Pada rancangan *Interface* tambah pengurus, disini dapat menambah data pengurus. Caranya pengurus mengisi *username*, *password* dan nama kemudian *klik* simpan.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

HOME **PENGURUS** DATA ANAK DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR

Tambah Pengurus

Username

Password

Id Pengurus

Nama

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin
 Laki - Laki
 Perempuan

Jabatan

Agama

Telepon

Email

Alamat

Status

Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.18 Rancangan *Interface* Tambah Pengurus

3.8.5.5 Edit Data Pengurus

Pada rancangan *Interface edit* data pengurus, disini dapat mengubah data pengurus apabila terjadi kesalahan.

Gambar 3.19 Rancangan *Interface Edit* Data Pengurus

3.8.5.6 Detail Data Pengurus

Pada rancangan *interface detail* data pengurus, pengurus dapat menampilkan data pengurus yang disimpan di sistem.

Gambar 3.20 Rancangan *Interface Detail* Data Pengurus

3.8.5.7 Tambah Data Anak

Pada *Interface* tambah data anak dapat menambah, *mengedit*, *mereset* data data anak.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

HOME PENGURUS **DATA ANAK** DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR

Tambah Data Anak

Id Anak

Nama

Tempat

Tanggal lahir

Jenis Kelamin Laki - Laki
 Perempuan

Agama

Pendidikan Anak

Status

Nama Ayah

Nama Ibu

Pekerjaan Ayah

Pekerjaan Ibu

Asal Daerah Ayah

Asal Daerah Ibu

Alamat Ortu

Tanggal Masuk Panti

Keterangan Anak

Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.21 Rancangan *Interface* tambah data anak

3.8.5.8 Edit Data Anak

Pada rancangan *Interface edit* data anak, disini dapat mengubah data anak apabila terjadi kesalahan.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

HOME PENGURUS **DATA ANAK** DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR

Edit Data Anak

Id Anak

Nama

Tempat

Tanggal lahir

Jenis Kelamin Laki - Laki
 Perempuan

Agama

Pendidikan Anak

Status

Nama Ayah

Nama Ibu

Pekerjaan Ayah

Pekerjaan Ibu

Asal Daerah Ayah

Asal Daerah Ibu

Alamat Ortu

Tanggal Masuk Panti

Keterangan Anak

Tanggal Keluar Panti

Alasan Keluar Panti

Penjelasan

Tanggal Masuk Kembali

Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.22 Rancangan *Interface Edit* Data Anak

3.8.5.9 Data Anak

Pada *Interface* data anak pengurus dapat melihat dan mengubah data.

Jika ada data yang salah pada saat *penginputan* dan sistem akan mengganti data lama tersebut menjadi data yang telah diperbaharui.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG						
HOME	PENGURUS	DATA ANAK	DONATUR	PENGUNJUNG	KONFIRM	PENDAPATAN
PENGELUARAN						
KELUAR						
Data Anak						
Id Anak	Nama	Tempat	Tanggal Lahir	Action		
				Detail	Edit	Delete
9(4)	X(25)	X(20)				

(Cetak Laporan Anak Masuk)

[Tambah Data Anak]

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.23 Rancangan *Interface* Data Anak

3.8.5.10 Detail Data Anak

Pada rancangan *Interface detail* data anak, pengurus memasukan data anak dipanti asuhan kurnia dan bisa melihat data anak tersebut yang ada disistem.

Profile

Ha!, Ini Adalah Profile Kamu, Jika Belum Silahkan Melengkapi Data

Id Anak : 9(10)

Nama : X(25)

Tempat : X(20)

Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin : X(1)

Agama : X(15)

Pendidikan Anak : X(25)

Status Anak : X(15)

Nama Ayah : X(25)

Nama Ibu : X(25)

Pekerjaan Ayah : X(25)

Pekerjaan Ibu : X(25)

Asal Daerah Ayah : X(20)

Asal Daerah Ibu : X(20)

Alamat Ortu : X(50)

Tanggal Masuk :

Keterangan Anak : X(10)

Tanggal Keluar Pantu :

Alasan Keluar Pantu : X(25)

Penjelasan : X(50)

Tanggal Masuk Kembali :

(Edit) (Batal)

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.24 Rancangan *Interface Detail* Data Anak

3.8.5.11 Anak Keluar

Pada rancangan anak keluar, pengurus mencari data anak dipanti asuhan kurnia dengan menggunakan id dan nama selain itu pengurus bisa melihat data anak tersebut yang dicari yang ada disistem.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG						
HOME	PENGURUS	DATA ANAK Anak Keluar	DONATUR	PENGUNJUNG	KONFIRM	PENDAPATAN
Data Anak Keluar						
Cari id & nama anak disini						search
Id Anak	Nama	Tempat	Tanggal Lahir	Action		
				Detail	Edit	Delete
9(4)	X(25)	X(20)				
Cetak Laporan Anak Keluar						
Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi						

Gambar 3.25 Rancangan *Interface* Anak Keluar

3.8.5.12 Hasil Pencarian Data Anak

Pada rancangan hasil pencarian data anak, pengurus menemukan data anak dipanti asuhan kurnia dan bisa melihat data anak tersebut yang ada disistem.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG				
HOME	PENGURUS	DATA ANAK Anak Keluar	DONATUR	PENGUNJUNG
Data Anak				
Cari id & nama anak disini				
No	Id Anak	Nama	Tanggal Lahir	Action
	9(4)	X(25)		Pilih
Cetak Laporan Anak Keluar				
Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi				

Gambar 3.26 Rancangan *Interface* Hasil Pencarian Data Anak

3.8.5.13 Hasil Anak Keluar

Pada rancangan *Interface* hasil anak keluar, pengurus memilih data anak ,melihat data anak tersebut dan bisa menambahkan tanggal keluar serta alasan keluar dari panti yang ada disistem.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

HOME PENGURUS **DATA ANAK** *Anak Keluar* DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR

Hasil Anak Keluar

Id Anak : 9(10)
 Nama : X(25)
 Tempat : X(20)
 Tanggal lahir : X(10)
 Jenis Kelamin : X(1)
 Agama : X(15)
 Pendidikan Anak : X(25)
 Status Anak : X(15)
 Nama Ayah : X(25)
 Nama Ibu : X(25)
 Pekerjaan Ayah : X(25)
 Pekerjaan Ibu : X(25)
 Asal Daerah Ayah : X(20)
 Asal Daerah Ibu : X(20)
 Alamat Ortu : X(50)
 Tanggal Masuk : X(10)
 Keterangan Anak : X(10)
 Tanggal Keluar Panti : X(10)
 Alasan Keluar Panti : X(10)
 Penjelasan : X(50)

Setuju Batal

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.27 Rancangan *Interface* Hasil Anak Keluar

3.8.5.14 Laporan Data Anak Yang Mau Diprint

Pada rancangan *Interface* laporan data anak yang mau diprint, pengurus memilih data anak dipanti asuhan kurnia dan bisa mencetak data anak tersebut yang ada disistem.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

Logo

YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DI KANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002
 TELP. 0711-4325021 / EP.081367508047
 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 5,5 Belakang kantor lurah Stijaya Palembang 3000 Sumsel
 No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA
 No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG
 Website : www.itdyellowpages.com/yayasankurnia

Laporan Anak Keluar Panti Asuhan Kurnia

Id anak	Nama	Tempat	Tgl	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan Anak	Status Anak	Nama Ayah	Tgl Keluar	Alasan	Penjelasan	Action
9(4)	X(25)	X(20)		X(1)	X(25)	X(25)	X(15)	X(25)			X(50)	Print

Mengetahui Ketua Yayasan,

(Elliyana Nasution)

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.28 Rancangan *Interface* Laporan Data Anak Yang Mau Diprint

3.8.5.15 Laporan Data Anak Keluar

Pada rancangan *Interface* laporan data anak keluar, pengurus mencetak data anak keluar dipanti asuhan kurnia dan bisa melihat data anak tersebut yang sudah dicetak.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG	
YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG TERDAFTAR DI KANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002 TELP.0711-422021 / HP.081367508047 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 3,5 Belakang kantor Ijarah Srijaya Palembang 3000 Sumsel No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT. A RIVAI PALEMBANG Website : www.ibdyellowpages.com/yayasankurnia	
Logo	
Laporan Anak Keluar Panti Asuhan Kurnia Id Anak : 9(10) Nama : X(25) Tempat : X(20) Tanggal Jahir : X(1) Jenis Kelamin : X(15) Agama : X(25) Pendidikan Anak : X(15) Status Anak : X(25) Nama Ayah : X(25) Nama Ibu : X(25) Pekerjaan Ayah : X(25) Pekerjaan Ibu : X(20) Asal Daerah Ayah : X(20) Asal Daerah Ibu : X(50) Alamat Ortu : X(10) Tanggal Masuk : X(25) Keterangan Anak : X(25) Tanggal Keluar Panti : X(50) Alasan Keluar Panti : X(25) Penjelasan : X(50)	
Mengetahui Ketua Yayasan,	
(Ellyana Nasution)	
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi	

Gambar 3.29 Rancangan *Interface* Laporan Data Anak Keluar

3.8.5.16 Tambah Data Donatur

Pada rancangan *Interface* tambah data donatur yaitu pengurus memasukkan data donatur kedalam sistem..

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG	
HOME PENGURUS DATA ANAK DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR	
Tambah Donatur	
Id Donatur	<input type="text" value="9(4)"/>
Nama	<input type="text" value="X(25)"/>
Tanggal	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text" value="X(13)"/>
Alamat	<input type="text" value="X(50)"/>
Jumlah	<input type="text" value="9(9)"/>
Keterangan	<input type="text" value="X(20)"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi	

Gambar 3.30 Rancangan *Interface* tambah data donatur

3.8.5.17 Edit Data Donatur

Pada rancangan *Interface edit* data donatur, disini dapat mengubah data donatur apabila terjadi kesalahan.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG

HOME PENGURUS DATA ANAK **DONATUR** PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR

Edit Donatur

Id Donatur

Nama

Tanggal

Telepon

Alamat

Jumlah

Keterangan

Copyright © 2017 SIM Pantia Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.31 Rancangan *Interface Edit* Data Donatur

3.8.5.18 Data Donatur

Pada *Interface* data donatur disini pengurus dapat melihat data donatur yang tersimpan didalam sistem.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG

HOME PENGURUS DATA ANAK **DONATUR** PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR

SEBAKO

Id Donatur	Nama	Tanggal	Jumlah	Action		
9(4)	x(25)		9(9)	Detail	Edit	Delete

UANG

Id Donatur	Nama	Tanggal	Jumlah	Action		
9(4)	x(25)		9(9)	Detail	Edit	Delete

Copyright © 2017 SIM Pantia Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.32 Rancangan *Interface* Data Donatur

3.8.5.19 Detail Data Donatur

Pada rancangan *interface detail* data donatur disini untuk melihat keseluruhan data donatur yang ada disistem ini.

Gambar 3.33 Rancangan *Interface Detail* Data Donatur

3.8.5.20 Tambah Data Pengunjung

Pada *Interface* tambah data pengunjung, pengurus menambahkan data-data pengunjung yang mengunjungi panti asuhan kurnia palembang.

Gambar 3.34 Rancangan *Interface* Tambah Data Pengunjung

3.8.5.21 Edit Data Pengunjung

Pada rancangan *Interface edit* data pengunjung, disini dapat mengubah data pengunjung apabila terjadi kesalahan.

Gambar 3.35 Rancangan *Interface Edit* Data Pengunjung

3.8.5.22 Data Pengunjung

Pada *Interface* data pengunjung akan terlihat sesuai yang *diinput* pengurus yang ada disistem.

Id Pengunjung	Nama	Tanggal	Telepon	Action		
				Detail	Edit	Delete
9(4)	x(25)		x(13)			

[Tambah Pengunjung]

Gambar 3.36 Rancangan *Interface* Data Pengunjung

3.8.5.23 Detail Data Pengunjung

Pada rancangan *Interface detail* data pengunjung menampilkan keseluruhan data pengunjung yg mengunjungi panti asuhan.

Gambar 3.37 Rancangan *Interface detail* data pengunjung

3.8.5.24 Halaman Tambah Pendapatan

Pada rancangan *Interface* tambah pendapatan, pengurus *meninput* hasil pendapatan dari hasil donasi, kebun dan kolam ikan.

Gambar 3.38 Rancangan *Interface* Tambah Pendapatan

3.8.5.25 Edit Data Pendapatan

Pada rancangan *Interface edit* data pendapatan, disini dapat mengubah data pendapatan apabila terjadi kesalahan.

Gambar 3.39 Rancangan *Interface Edit* Data Pendapatan

3.8.5.26 Halaman Data Pendapatan

Pada rancangan *Interface* data pendapatan yaitu menampilkan data pendapatan yang diperoleh dari panti.

Gambar 3.40 Rancangan *Interface* data pendapatan

3.8.5.27 Halaman *Detail* Data Pendapatan

Pada rancangan *Interface* diatas menampilkan data pendapatan keseluruhan.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG									
HOME		PENGURUS	DATA ANAK	DONATUR	PENGUNJUNG	KONFIRM	PENDAPATAN	PENGELUARAN	KELUAR
Data Pendapatan									
Id Pendapatan	Nama	Tanggal	Jumlah	Keterangan	Alamat	Action			
9(4)	x(25)		9(9)	X(15)	9(4)	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi									

Gambar 3.41 Rancangan *Interface Detail* Data Pendapatan

3.8.5.28 Halaman *Tambah* Data Pengeluaran

Pada rancangan *Interface* diatas yaitu menambah data pengeluaran yg dikeluarkan panti asuhan ini.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG								
HOME	PENGURUS	DATA ANAK	DONATUR	PENGUNJUNG	KONFIRM	PENDAPATAN	PENGELUARAN	KELUAR
Tambah Pengeluaran								
Id Pengeluaran		<input type="text" value="9(4)"/>						
Tanggal		<input type="text"/>						
Jumlah		<input type="text" value="9(9)"/>						
Keterangan		<input type="text" value="x(25)"/>						
		<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Batal"/>					
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi								

Gambar 3.42 Rancangan *Interface* *Tambah* Pengeluaran

3.8.5.29 Edit Data Pengeluaran

Pada rancangan *Interface edit* data pengeluaran, disini dapat mengubah data pengeluaran apabila terjadi kesalahan.

Gambar 3.43 Rancangan *Interface Edit* Data Peneluaran

3.8.5.30 Data Pengeluaran

Pada rancangan *Interface* diatas yaitu menampilkan data pengeluaran panti asuhan.

Gambar 3.44 Rancangan *Interface* Data Pengeluaran

3.8.5.31 Halaman *Detail* Data Pengeluaran

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus bisa melihat keseluruhan data pengeluaran yang ada disistem.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG						
HOME	PENGURUS	DATA ANAK	DONATUR	PENGUNJUNG	KONFIRM	PENDAPATAN
					PENGELUARAN	KELUAR
Data Pengeluaran						
Id Pengeluaran	Tanggal	Jumlah	Keterangan	Action		
9(4)		9(9)	X(25)	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi						

Gambar 3.45 Rancangan *Interface Detail* Data Pengeluaran

3.8.5.32 Halaman Konfirmasi Donasi

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus menerima konfirmasi dari donatur yang ada disistem.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG										
HOME	PENGURUS	DATA ANAK	DONATUR	PENGUNJUNG	KONFIRM	PENDAPATAN	PENGELUARAN	KELUAR		
Konfirmasi Donasi										
Id Confirm	Nama	Bank Tujuan	Tanggal Transfer	Bank Pengirim	Rekening Pengirim	Pemilik Rekening	Jumlah	Alamat	Telepon	Action
9(4)	X(25)	X(25)		X(25)	X(20)	X(20)	9(9)	X(50)	X(13)	<i>Delete</i>
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi										

Gambar 3.46 Rancangan *Interface* Konfirmasi Donasi

3.8.5.33 Halaman Tambah Kegiatan

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus bisa menambah data kegiatan pada sistem.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

HOME PENGURUS DATA ANAK DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR
KEGIATAN

Tambah Kegiatan

Tanggal Kegiatan

Nama Kegiatan

Lokasi Kegiatan

Keterangan

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.47 Rancangan *Interface* Tambah Kegiatan

3.8.5.34 Halaman Data Kegiatan

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus bisa melihat keseluruhan data kegiatan yang ada disistem.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

HOME PENGURUS DATA ANAK DONATUR PENGUNJUNG KONFIRM PENDAPATAN PENGELUARAN KELUAR
KEGIATAN

Data Kegiatan

Id Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Keterangan	Action		
9(3)		x(25)	x(25)	x(50)	<i>Detail</i>	<i>Edit</i>	<i>Delete</i>

[Tambah Kegiatan]

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.48 Rancangan *Interface* Data Kegiatan

3.8.5.35 Halaman *Edit Data Kegiatan*

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus bisa mengedit keseluruhan data kegiatan yang ada disistem.

Gambar 3.49 Rancangan *Interface Edit Data Kegiatan*


3.8.5.36 Halaman *Detail Data Kegiatan*

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus bisa melihat keseluruhan data kegiatan yang ada disistem.

Gambar 3.50 Rancangan *Interface Detail Data Kegiatan*

3.8.5.37 Halaman Laporan Pendapatan


Pada rancangan *Interface* diatas pengurus mengolah data pendapatan yang ada disistem setelah itu hasilnya diserahkan kepada pemimpin.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG	
 <p>Logo</p>	<p>YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002 TELP.0711-4325021 / HP.081367508047 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 5,3 Belakang kantor Jurah Stijaya Palembang 3000 Sumsel No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG Website : www.ibdyellowpages.com/yayasankurnia</p>
<p>Laporan Keuangan Pendapatan Panti Asuhan Kurnia Palembang Palembang, 01 Oktober 2017</p>	
<p>Asalamualaikum, Wr.Wb. Laporan Keuangan dari Donatur, Sebesar Rp. Laporan Keuangan dari Hasil Kebun, Sebesar Rp. Laporan Keuangan dari Kolam Ikan, Sebesar Rp. Laporan Keuangan Seluruh, Sebesar Rp.</p>	
<p>Total Seluruh Pendapatan Sebesar Rp. Jumlah Seluruh Pengeluaran Sebesar Rp. Sisa Saldo Rp.</p>	
<p>Mengetahui Ketua Yayasan,</p> <p>(Eliyana Nasution)</p>	
<p>Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi</p>	

Gambar 3.51 Rancangan *Interface* Laporan Pendapatan

3.8.5.38 Halaman Laporan Pengeluaran


Pada rancangan *Interface* diatas pengurus mengolah data pengeluaran yang ada disistem setelah itu hasilnya diserahkan kepada pemimpin.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG	
 <p>Logo</p>	<p>YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002 TELP.0711-4325021 / HP.081367508047 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 5,3 Belakang kantor Jurah Stijaya Palembang 3000 Sumsel No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG Website : www.ibdyellowpages.com/yayasankurnia</p>
<p>Laporan Keuangan Pengeluaran Panti Asuhan Kurnia Palembang Palembang, 01 Oktober 2017</p>	
<p>Asalamualaikum, Wr.Wb. Laporan Keuangan Pengeluaran, Sebesar Rp.</p>	
<p>Mengetahui Ketua Yayasan,</p> <p>(Eliyana Nasution)</p>	
<p>Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi</p>	

Gambar 3.52 Rancangan *Interface* Laporan Pengeluaran

3.8.5.39 Halaman Laporan Data Anak Masuk

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus mengolah data anak yang masuk yang ada disistem setelah itu hasilnya bisa dicetak.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG												
 <p>YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002 TELP.0711- 4325021 / HP.081367508047 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 5,5 Belakang kantor lurah Srijaya Palembang 3000 Sumsel No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAL PALEMBANG Website : www.idyellowpages.com/yayasankurnia</p>												
Laporan Anak Masuk Panti Asuhan Kurnia												
Id anak	Nama	Tempat	Ttl	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan Anak	Status Anak	Nama Ayah	Pekerjaan Ayah	Tgl Masuk	Keterangan	Tgl Masuk Kembali
9(4)	x(25)	X(20)		X(1)	x(25)	X(25)	x(15)	X(25)	x(25)		x(10)	
Mengetahui Ketua Yayasan,												
(Ellyana Nasution)												
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi												

Gambar 3.53 Rancangan *Interface* Laporan Anak Masuk

3.8.5.40 Halaman Laporan Data Anak Keluar

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus mengolah data anak yang keluar yang ada disistem setelah itu hasilnya bisa dicetak.


PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG												
 <p>YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002 TELP.0711- 4325021 / HP.081367508047 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 5,5 Belakang kantor lurah Srijaya Palembang 3000 Sumsel No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAL PALEMBANG Website : www.idyellowpages.com/yayasankurnia</p>												
Laporan Anak Keluar Panti Asuhan Kurnia												
Id anak	Nama	Tempat	Ttl	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan Anak	Status Anak	Nama Ayah	Pekerjaan Ayah	Tgl Masuk	Keterangan	Tgl Masuk Kembali
9(4)	x(25)	X(20)		X(1)	x(25)	X(25)	x(15)	X(25)	x(25)		x(10)	
Mengetahui Ketua Yayasan,												
(Ellyana Nasution)												
Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi												

Gambar 3.54 Rancangan *Interface* Laporan Anak Keluar

3.8.5.41 Halaman Laporan Data Donatur

Pada rancangan *Interface* diatas pengurus mengolah data donatur yang ada disistem setelah itu hasilnya bisa dicetak.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**



Logo

YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002
 TELP.0711- 4325021 / HP.081367508047
 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No. 1670 Km. 3,5 Belakang Kantor Ixrah Srijaya Palembang 3000 Sumed
 No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIVIJAYA
 No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG
 Website : www.ibdyellowpages.com/yayasankurnia

Laporan Data Donatur Panti Asuhan Kurnia

Id Donatur	Nama	Agama	Ttl	Jenis Kelamin	Telepon	Email	Keterangan	Jumlah	Alamat
9(4)	X(25)	X(13)		X(1)	X(13)	X(25)	X(10)	9(9)	X(50)

Mengetahui Ketua Yayasan,

(Ellyana Nasution)

Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.55 Rancangan *Interface* Laporan Donatur

3.8.5.42 Halaman *User Beranda*

Pada rancangan *Interface* diatas mengucapkan selamat datang dipanti asuhan kurnia kepada *user*.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

[BERANDA](#)
[DONASI](#)
[CONTACT US](#)
[LOGIN](#)

Selamat Datang Diweb Sistem Informasi Manajemen
Panti Asuhan Panti Asuhan Kurnia

Sejarah Singkat Panti Asuhan Kurnia :

Visi Dan Misi :

Copyright © 2017 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.56 Rancangan *Interface* *User Beranda*

3.8.5.43 Halaman *User Konfirmasi Donasi*

Pada rancangan *Interface* diatas *User* Mengkonfirmasi donasi kepada pengurus.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA DONASI CONTACT US LOGIN

Konfirmasi Donasi

Nama Lengkap

Bank Tujuan

Tanggal Transfer

Bank Pengirim

No. Rekening Pengirim

Atas Nama (Pemilik Rekening)

Jumlah

Alamat

Telepon

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.57 Rancangan *Interface User Konfirmasi Donasi*

3.8.5.44 Halaman *User About Us*

Pada rancangan *Interface* diatas yaitu mengenai tentang pantu asuhan kurnia Palembang.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA DONASI CONTACT US LOGIN

PANTI KURNIA PALEMBANG

Jln. Mandi Api 1 RT.31 RW.10 No.1670 Km. 5,5 Kelurahan Srijaya

Kec. Alang-alang Lebar Palembang Sumsel
Telp. 081367508047
Email: ellyananasution3@gmail.com

Bank Sumsel Babel, No. Rek. 1400914520 An Yayasan pantu asuhan kurnia

Bank BRI, No. Rek. 034201024041509 An Ellyana Nasution

Copyright © 2017 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 3.58 Rancangan *Interface User About Us*

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Kontruksi dan Implementasi

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada yayasan panti asuhan kurnia Palembang hasil akhir dari semua kegiatan dan tahapan-tahapan perancangan sistem *basis* data yang telah dilakukan merupakan penerapan dari rancangan-rancangan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya yang terdiri dari *desain file, desain input, desain output*. Adapun hasil dari penelitian ini berupa *basis* data panti asuhan yang dilengkapi dengan tampilan *interface* pada yayasan panti asuhan kurnia Palembang.

Basis data yang dihasilkan dapat menyimpan semua data panti asuhan yang ada pada yayasan panti asuhan kurnia Palembang. Dengan adanya tampilan *interface* maka pengurus dapat melakukan *penginputan* data panti sedangkan *user* bisa konfirmasi donasi dana dengan mudah ke dalam *basis* data.

1. Kebutuhan Perangkat Keras yang digunakan :

1. PC atau Laptop

Digunakan untuk menjalankan program pendataan anak asuh dan pendapatan dipanti asuhan kurnia Palembang.

2. Modem

Digunakan untuk mengakses internet.

2. Kebutuhan Perangkat Lunak yang digunakan :

1. Sistem Operasi *Windows 7*
2. *Adobe Dreamweaver CS 4*
3. *XAMPP Versi 3.0.12*
4. *Google Chrome 54.0.2*

4.2 Implementasi *Interface Program*

4.2.1 Tampilan *Login* Pengurus

Merupakan tampilan *Login* Pengurus dan Pimpinan untuk masuk kedalam sistem manajemen panti asuhan kurnia yang sudah ada *didatabase*.



**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

Login Pengurus

Username

Password

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.1 Tampilan *Login* pengurus dan Pimpinan

4.2.2 Tampilan *Home* Pengurus

Merupakan tampilan Selamat Datang untuk Pengurus dan Pimpinan yang Berhasil *Login* pada sistem informasi manajemen panti asuhan kurnia.



Gambar 4.2 Tampilan *Home* Pengurus

4.2.3 Tampilan Data Pengurus

Merupakan tampilan Data Pengurus yang sudah ditambah dan dimasukkan didatabase.



Gambar 4.3 Tampilan Data Pengurus

4.2.4 Tampilan Tambah Pengurus

Merupakan tampilan Tambah Pengurus untuk menambah pengurus lain yang menggunakan sistem ini.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Tambah Pengurus

Username:

Password:

Nama:

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Jenis Kelamin: Perempuan Laki-laki

Jabatan:

Agama:

Telepon:

Email:

Alamat:

Status:

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.4 Tampilan Tambah Pengurus

4.2.5 Tampilan *Edit* Data Pengurus

Merupakan tampilan *edit* data pengurus yang digunakan untuk mengubah kesalahan dalam mengisi data pengurus.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Edit Data Pengurus

Username:

Password:

Nama:

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Jenis Kelamin: Laki-laki Perempuan

Jabatan:

Agama:

Telepon:

Email:

Alamat:

Status:

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.5 Tampilan *Edit* Data Pengurus

4.2.6 Tampilan Profile Pengurus

Merupakan tampilan *Profile* Pengurus untuk melihat data yang dipilih.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

Profile

Hai , Ellyana Nasution ! Ini Adalah Profile Kamu, Jika Belum Silahkan Melengkapi Data.

ID Pengurus : 2
 Username : pimpinan
 Password : pimpinan
 Nama : Ellyana Nasution
 Tempat Lahir : Palembang
 Tanggal Lahir : 1996-03-29
 Jenis Kelamin : P
 Jabatan : ketua
 Agama : Islam
 Telepon : 081367508047
 Email : ellyananasution3@gmail.co
 Alamat : Palembang
 Status : pimpinan

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.6 Tampilan *Profile* Pengurus

4.2.7 Tampilan Data Anak

Merupakan tampilan Data Anak yang sudah ditambah dan dimasukkan *didatabase* dan bisa mencetak laporan anak yang masuk dan anak yang keluar.

ID Anak	Nama	Tempat	Tanggal Lahir	Action
2	Andi Warisman	palembang	2007-05-05	Detail Edit Delete
3	Pitaloka	palembang	2005-10-04	Detail Edit Delete
4	Mayasari	palembang	2011-06-05	Detail Edit Delete
5	Ade Kurnia Sari	palembang	1999-12-25	Detail Edit Delete
6	Al-fandi	palembang	2004-10-06	Detail Edit Delete
7	Rahma	palembang	2006-02-13	Detail Edit Delete
8	pirawati	palembang	2012-10-17	Detail Edit Delete
9	Al-fanni	palembang	2004-08-19	Detail Edit Delete
10	ilham kurniawan	palembang	2013-10-12	Detail Edit Delete
11	sani	palembang	2010-07-20	Detail Edit Delete
12	taufik hidayat	palembang	2007-10-12	Detail Edit Delete
13	suci	palembang	2014-04-20	Detail Edit Delete
14	selvi	palembang	2015-10-27	Detail Edit Delete
15	nova	palembang	2016-02-13	Detail Edit Delete
16	togar	palembang	2008-10-19	Detail Edit Delete
17	faradila	palembang	2011-05-17	Detail Edit Delete
18	minten	palembang	2012-10-06	Detail Edit Delete
19	mini	palembang	2013-11-14	Detail Edit Delete
20	ferli	palembang	2009-10-20	Detail Edit Delete
21	riski	palembang	2012-03-12	Detail Edit Delete
22	andre	palembang	2010-10-06	Detail Edit Delete
23	febby	palembang	2005-01-14	Detail Edit Delete
24	binthang	palembang	2014-10-21	Detail Edit Delete
25	siti aminah	palembang	2002-06-20	Detail Edit Delete
26	adelia	palembang	2012-10-28	Detail Edit Delete
27	dea	palembang	2015-02-18	Detail Edit Delete
28	winta	palembang	2004-08-07	Detail Edit Delete
29	eiski juliansyah	palembang	2005-04-05	Detail Edit Delete
30	wulan	palembang	2005-10-03	Detail Edit Delete

Gambar 4.7 Tampilan Data Anak

4.2.8 Tampilan Tambah Data Anak

Merupakan tampilan Tambah Data Anak untuk menambah data anak yang masuk kedalam panti.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Tambah Data Anak

Nama	<input type="text"/>
Tempat	<input type="text"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Perempuan <input type="radio"/> Laki-laki
Agama	<input type="text" value="Islam"/>
Pendidikan Anak	<input type="text"/>
Status Anak	<input type="text"/>
Nama Ayah	<input type="text"/>
Nama Ibu	<input type="text"/>
Pekerjaan Ayah	<input type="text"/>
Pekerjaan Ibu	<input type="text"/>
Asal Daerah Ayah	<input type="text"/>
Asal Daerah Ibu	<input type="text"/>
Alamat Ortu	<input type="text"/>
Tanggal Masuk Panti	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
Keterangan Anak	<input type="text" value="Masuk"/>

Gambar 4.8 Tampilan Tambah Data Anak

4.2.9 Tampilan *Edit* Data Anak

Merupakan tampilan *Edit* Data Anak untuk mengubah biodata yang salah

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Edit Data Anak

Nama	<input type="text" value="Andi Warisman"/>
Tempat Lahir	<input type="text" value="palembang"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="05/05/2007"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Agama	<input type="text" value="Islam"/>
Pendidikan Anak	<input type="text" value="SD"/>
Status Anak	<input type="text" value="tidak mampu"/>
Nama Ayah	<input type="text" value="anas"/>
Nama Ibu	<input type="text" value="yanti"/>
Pekerjaan Ayah	<input type="text" value="petani"/>
Pekerjaan Ibu	<input type="text" value="irt"/>
Asal Daerah Ayah	<input type="text" value="palembang"/>
Asal Daerah Ibu	<input type="text" value="palembang"/>
Alamat Ortu	<input type="text" value="palembang"/>
Tanggal Masuk Panti	<input type="text" value="11/08/2008"/>
Keterangan Anak	<input type="text" value="Masuk"/>
Tanggal Masuk Kembali	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>

Gambar 4.9 Tampilan *Edit* Data Anak

4.2.10 Tampilan *Profil* Anak

Merupakan tampilan *Profile* Data Anak yang dipilih untuk melihat keseluruhan biodatanya.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Profile

Hai , Andi Warisman ! Ini Adalah Biodata Kamu, Jika Belum Silahkan Melengkapi Data.

ID Anak : 2
 Nama : Andi Warisman
 Tempat Lahir : Palembang
 Tanggal Lahir : 2007-05-05
 Jenis Kelamin : L
 Agama : Islam
 Pendidikan Anak : SD
 Status Anak : tidak mampu
 Nama Ayah : anas
 Nama Ibu : yanti
 Pekerjaan Ayah : petani
 Pekerjaan Ibu : irt
 Asal Daerah Ayah : Palembang
 Asal Daerah Ibu : Palembang
 Alamat Ortu : Palembang
 Tanggal Masuk Pantu : 2008-11-08
 Keterangan Anak : Masuk
 Tanggal Masuk Kembali : 0000-00-00

Gambar 4.10 Tampilan *Profil* Anak

4.2.11 Tampilan Data Anak Keluar

Merupakan tampilan Data Anak Keluar untuk mencari data anak yang ada didalam tabel data anak.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Data Anak Keluar

ID Anak	Nama	Tempat	Tanggal Lahir	Action
1	Putri Handayani	palembang	2010-09-01	Detail Edit Delete

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.11 Tampilan Data Anak Keluar

4.2.12 Tampilan Hasil Pencarian Anak Keluar

Merupakan tampilan Hasil Pencarian Anak Keluar yang sudah ditemukan didalam tabel data anak.

The screenshot shows the main interface of the SIM Panty Asuhan Kurnia Palembang. At the top, there is a banner image of a building with the text "PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG". Below the banner is a navigation menu with the following items: BERANDA, PENGURUS, DATA ANAK, DONATUR, PENGUNJUNG, KONFIRM, PENDAPATAN, PENGELUARAN, and KELUAR. The "DATA ANAK" menu item is highlighted. Below the menu, there is a table with the following data:

NO	ID Anak	Nama	Tanggal Lahir	Action
1	1	Putri Handayani	2010-09-01	Pilih

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copy Right ©2018 SIM Panty Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi".

Gambar 4.12 Tampilan Hasil Pencarian Anak Keluar

4.2.13 Tampilan Data Anak Keluar Yang Dipilih

Merupakan tampilan Data Anak Keluar yang dipilih untuk melihat data anak yang ada didalam tabel data anak dan menambahkan tanggal dan alasan keluar.

The screenshot shows the details of a child who has been adopted out. The page title is "Hasil Anak Keluar". The data is as follows:

Nama : Putri Handayani
 Tempat Lahir : Palembang
 Tanggal Lahir : 2010-09-01
 Jenis Kelamin : P
 Agama : Islam
 Pendidikan Anak : SD
 Status Anak : tidak mampu
 Nama Ayah : anas
 Nama Ibu : yanti
 Pekerjaan Ayah : petani
 Pekerjaan Ibu : irt
 Asal Daerah Ayah : Palembang
 Asal Daerah Ibu : Palembang
 Alamat Ortu : Palembang
 Tanggal Masuk Panty : 2011-10-03
 Keterangan Anak : Keluar
 Tanggal Keluar Panty : 11/15/2017
 Alasan Keluar Panty : diadopsi
 Penjelasan : Diasuh kembali oleh keluarga

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copy Right ©2018 SIM Panty Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi".

Gambar 4.13 Tampilan Data Anak Keluar Yang Dipilih

4.2.14 Tampilan Data Anak Keluar Yang Diprint

Merupakan tampilan Data Anak Keluar yang *diprint* untuk melihat data anak yang *didatabase* dan memilih data anak mana yang akan *diprint*.

YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002
 TELP.0711-4325021 / HP 081367508047
 Jl. Mandi Api Rt 31 Rw X No 1670 Km 3,5 Belakang kantor kerah Srijaya Palembang 3000 Sumsel
 No REK : 0342-01-024041-50-9-BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRWILAYA
 No REK : 140-09-14520-BANK SUMSEL KAPT A RIVALI PALEMBANG
 Website : www.bdyellowpages.com/yayasankurnia

Laporan Anak Keluar
 Panti Asuhan Kurnia Palembang

ID Anak	Nama	Tempat	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan Anak	Status Anak	Nama Ayah	Nama Ibu	Pekerjaan Ayah	Pekerjaan Ibu	Asal Daerah Ayah	Asal Daerah Ibu	Alamat Ortu	Tanggal Masuk Panti	Keterangan Anak	Tanggal Keluar Panti	Alasan Keluar Panti	Penjelasan	Action
1	Putri Handayani	palembang	2010-09-01	P	Islam	SD	tidak mampu	anas	yanti	petani	irt	palembang	palembang	palembang	2011-10-03	Keluar	2017-11-15	diadopsi	Diasuh Kembali oleh keluarga	Print

Mengetahui Ketua Yayasan
 Panti Asuhan Kurnia,
 (Ellyana Nasution)

Gambar 4.14 Tampilan Data Anak Keluar Yang Diprint

4.2.15 Tampilan Laporan Anak Keluar Yang Diprint

Merupakan tampilan Laporan Anak Keluar yang *diprint* untuk melihat data anak yang dipilih dan *diprint*.

Print
 Total: 1 page
 Save Cancel
 Destination Save as PDF
 Change...
 Pages All
 e.g. 1-5, 8, 11-13
 Layout Portrait
 More settings

YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002
 TELP.0711-4325021 / HP 081367508047
 Jl. Mandi Api Rt 31 Rw X No 1670 Km 3,5 Belakang kantor kerah Srijaya Palembang 3000 Sumsel
 No REK : 0342-01-024041-50-9-BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRWILAYA
 No REK : 140-09-14520-BANK SUMSEL KAPT A RIVALI PALEMBANG
 Website : www.bdyellowpages.com/yayasankurnia

Laporan Anak Keluar
 Panti Asuhan Kurnia Palembang

ID Anak : 1
 Nama : Putri Handayani
 Tempat Lahir : Palembang
 Tanggal Lahir : 2010-09-01
 Jenis Kelamin : P
 Agama : Islam
 Pendidikan Anak : SD
 Status Anak : tidak mampu
 Nama Ayah : anas
 Nama Ibu : yanti
 Pekerjaan Ayah : petani
 Pekerjaan Ibu : irt
 Asal Daerah Ayah : Palembang
 Asal Daerah Ibu : Palembang
 Alamat Ortu : Palembang
 Tanggal Masuk Panti : 2011-10-03
 Keterangan Anak : Keluar
 Tanggal Keluar Panti : 2017-11-15
 Alasan Keluar Panti : diadopsi
 Penjelasan : Diasuh Kembali oleh keluarga
 Print

Mengetahui Ketua Yayasan
 Panti Asuhan Kurnia,
 (Ellyana Nasution)

Gambar 4.15 Tampilan Laporan Anak Keluar Yang Diprint

4.2.16 Tampilan Data Donatur

Merupakan tampilan Data Donatur yang yang ditambah dan disimpan kedalam *database*.

ID Donatur	Nama	Tanggal	Jumlah	Action
2	Robin	2017-11-01	10 Kg Beras	Detail Edit Delete

Cetak Laporan Donatur
[Tambah Data]

ID Pendapatan	Nama	Tanggal	Jumlah	Action
21	septa	2017-11-08	100000	Detail Edit Delete
22	sava	2018-02-01	5000	Detail Edit Delete
23	CahyaPurnomo	2018-02-24	500000	Detail Edit Delete

Cetak Laporan Donatur
[Tambah Data]

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.16 Tampilan Data Donatur

4.2.17 Tampilan Tambah Data Donatur

Merupakan tampilan Tambah Data Donatur untuk menambah data donatur yang memberikan donasi kepanti.

Tambah Pendapatan

Nama

Tanggal

Telepon

Keterangan

jumlah

Alamat

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.17 Tampilan Tambah Data Donatur

4.2.18 Tampilan *Edit Data Donatur*

Merupakan tampilan *Edit Data Donatur* untuk mengubah kesalahan biodata donatur yang salah.

The screenshot shows the 'Edit Donatur Uang' form. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: BERANDA, PENGURUS, DATA ANAK, DONATUR, PENGUNJUNG, KONFIRM, PENDAPATAN, PENGELUARAN, and KELUAR. The main content area is titled 'Edit Donatur Uang' and contains the following form fields:

Nama	<input type="text" value="septa"/>
Tanggal	<input type="text" value="11/08/2017"/>
Telepon	<input type="text" value="081995104895"/>
Keterangan	<input type="text" value="Donasi"/>
Jumlah	<input type="text" value="100000"/>
Alamat	<input type="text" value="gandus"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'. The footer of the page reads: 'Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi'.

Gambar 4.18 Tampilan *Edit Data Donatur*

4.2.19 Tampilan *Profil Donatur*

Merupakan tampilan *Profile Donatur* yang dipilih untuk melihat keseluruhan biodata yang dipilih.

The screenshot shows the 'Data' profile view. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: BERANDA, PENGURUS, DATA ANAK, DONATUR, PENGUNJUNG, KONFIRM, PENDAPATAN, PENGELUARAN, and KELUAR. The main content area is titled 'Data' and displays the following donor information:

ID Donatur	: 21
Nama	: septa
Tanggal	: 2017-11-08
Telepon	: 081995104895
Keterangan	: Donasi
Jumlah	: 100000
Alamat	: gandus

At the bottom of the profile, there are two buttons: 'Edit' and 'Batal'. The footer of the page reads: 'Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi'.

Gambar 4.19 Tampilan *Profil Donatur*

4.2.20 Tampilan Data Pengunjung

Merupakan tampilan Data Pengunjung yang ditambah dan disimpan *didatabase*.

The screenshot displays the 'DATA PENGUNJUNG' (Visitor Data) page. At the top, there is a navigation menu with the following items: BERANDA, PENGURUS, DATA ANAK, DONATUR, PENGUNJUNG, KONFIRM, PENDAPATAN, PENGELUARAN, and KELUAR. Below the menu, the page title 'DATA PENGUNJUNG' is centered. A table lists the visitor data:

ID Pengunjung	Nama	Tanggal	Telepon	Action
1	septa	2017-10-18	2147483647	Detail Edit Delete

Below the table, there is a link: [\[Tambah Pengunjung\]](#). At the bottom of the page, the copyright notice reads: 'Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi'.

Gambar 4.20 Tampilan Data Pengunjung

4.2.21 Tampilan Tambah Data Pengunjung

Merupakan tampilan Tambah Data Pengunjung untuk menambah data pengunjung yang mengunjungi kepanti.

The screenshot displays the 'Tambah Pengunjung' (Add Visitor) form. The form fields are as follows:

- Nama:
- Tanggal:
- Agama:
- Telepon:
- Jenis Kelamin: Perempuan Laki-laki
- Keterangan:
- Alamat:

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'. At the bottom of the page, the copyright notice reads: 'Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi'.

Gambar 4.21 Tampilan Tambah Data Pengunjung

4.2.22 Tampilan *Edit* Pengunjung

Merupakan tampilan *Edit* Pengunjung untuk mengubah biodata yang salah pada pengunjung.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | **PENGUNJUNG** | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Edit Pengunjung

Nama	<input type="text" value="septa"/>
Tanggal	<input type="text" value="10/10/2017"/>
Agama	<input type="text" value="Islam"/>
Telepon	<input type="text" value="2147483647"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Keterangan	<input type="text" value="Berkunjung"/>
Alamat	<input type="text" value="Gandus"/>

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.22 Tampilan *Edit* Pengunjung

4.2.23 Tampilan *Profil* Pengunjung

Merupakan tampilan *Profile* Pengunjung untuk melihat biodata keseluruhan yang dipilih.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | **PENGUNJUNG** | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

Profile

Hai , septa ! Ini Adalah Biodata Kamu, Jika Belum Silahkan Melengkapi Data.

ID Pengunjung	: 1
Nama	: septa
Tanggal	: 2017-10-18
Agama	: islam
Telepon	: 2147483647
Jenis Kelamin	: L
Keterangan	: Berkunjung
Alamat	: Gandus

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.23 Tampilan *Profil* Pengunjung

4.2.24 Tampilan Konfirmasi Donatur

Merupakan tampilan Konfirmasi Donatur yang dikirim donatur ke pengurus setelah mengirim donasi melalui bank.



Konfirmasi Donasi										
ID Confirm	Nama	Bank Tujuan	Tanggal Transfer	Bank Pengirim	Rekening Pengirim	Pemilik Rekening	Jumlah	Alamat	Telepon	Action
4	septa	bri	2017-12-07	bri	0314	robin	150	gandus	0919951048955	Delete

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.24 Tampilan Konfirmasi Donatur

4.2.25 Tampilan Pendapatan

Merupakan tampilan Data Pendapatan yang didapat dari donasi, kebun dan kolam ikan.



Pendapatan										
<p>Jumlah Seluruh Pendapatan : Rp. 2386000 Jumlah Seluruh Pengeluaran : Rp. 386000 Sisa Saldo : Rp. 2000000</p>										
<p>Total Donasi : Rp.605000 Total Kebun : Rp.1011000 Total Kolam Ikan : Rp.770000</p>										
<p>Detail Cetak Laporan [Tambah Data Pendapatan]</p>										

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.25 Tampilan Pendapatan

4.2.26 Tampilan Tambah Pendapatan

Merupakan tampilan Tambah Pendapatan yang didapat dari hasil donasi, kebun dan kolam ikan.



**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

Tambah Pendapatan

Nama	<input type="text"/>
Tanggal	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
Telepon	<input type="text"/>
Keterangan	<input type="text" value="Donasi"/>
jumlah	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.26 Tampilan Tambah Pendapatan

4.2.27 Tampilan *Edit* Pendapatan

Merupakan tampilan *Edit* Pendapatan yang didapat dari hasil donasi, kebun dan kolam ikan.



**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

Edit Data Pendapatan

Nama	<input type="text" value="panti"/>
Tanggal	<input type="text" value="10/06/2017"/>
Telepon	<input type="text"/>
jumlah	<input type="text" value="650000"/>
Keterangan	<input type="text" value="Kolam Ikan"/>
Alamat	<input type="text" value="palembang"/>

Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.27 Tampilan *Edit* Pendapatan

4.2.28 Tampilan *Detail* Pendapatan

Merupakan tampilan *Detail* Pendapatan untuk melihat keseluruhan data yang dipilih.

ID Pendapatan	Nama	Tanggal	Jumlah	Keterangan	Alamat	Action
13	panti	2017-10-06	650000	Kolam Ikan	palembang	Edit Delete
14	panti	2017-10-06	550000	Kebun	palembang	Edit Delete
15	panti	2017-10-06	450000	Kebun	palembang	Edit Delete
16	panti	2017-10-11	110000	Kebun	palembang	Edit Delete
20	panti	2017-10-17	120000	Kolam Ikan	palembang	Edit Delete
21	septu	2017-11-08	100000	Donasi	gandus	Edit Delete
22	robin	2018-02-01	5000	Donasi	palembang	Edit Delete
23	CahyaPurnomo	2018-02-24	500000	Donasi	Seberang Ulu I. Palembang	Edit Delete

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septu Riadi

Gambar 4.28 Tampilan *Detail* Pendapatan

4.2.29 Tampilan Pengeluaran

Merupakan tampilan Data Pengeluaran keseluruhan panti.

Jumlah Seluruh Pengeluaran : Rp. 386000

[Detail](#) [Cetak Laporan](#)
[\[Tambah Data Pengeluaran\]](#)

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septu Riadi

Gambar 4.29 Tampilan Pengeluaran

4.2.30 Tampilan Tambah Pengeluaran

Merupakan tampilan Tambah Pengeluaran yang digunakan untuk keperluan panti.

The screenshot shows a web application interface for 'PINDAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG'. A navigation menu at the top includes: BERANDA, PENGURUS, DATA ANAK, DONATUR, PENGUNJUNG, KONFIRM, PENDAPATAN, PENGELUARAN, and KELUAR. The main content area is titled 'Tambah Pengeluaran' and contains the following form fields:

- Tanggal:
- Jumlah:
- Keterangan:

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'. A footer at the bottom of the page reads: 'Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi'.

Gambar 4.30 Tampilan Tambah Pengeluaran

4.2.31 Tampilan *Edit* Pengeluaran

Merupakan tampilan *Edit* Pengeluaran yang digunakan untuk keperluan panti.

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 4.30. The main content area is titled 'Edit Data Pengeluaran' and displays the following pre-filled form fields:

- Tanggal:
- jumlah:
- Keterangan:

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'. A footer at the bottom of the page reads: 'Copy Right ©2018 SIM Panti Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi'.

Gambar 4.31 Tampilan *Edit* Pengeluaran

4.2.32 Tampilan *Detail* Pengeluaran

Merupakan tampilan *Detail* Pengeluaran keseluruhan panti.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

DATA PENGELUARAN

ID Pengeluaran	Tanggal	Jumlah	Keterangan	Action
2	2017-10-09	200000	bayar listrik	Edit Delete
3	2017-11-03	100000	bayar pam	Edit Delete
6	2018-02-24	100000	makanan pokok	Edit Delete

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.32 Tampilan *Detail* Pengeluaran

4.2.33 Tampilan Data Kegiatan

Merupakan tampilan Data Kegiatan dipanti asuhan.

PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN KURNIA PALEMBANG

BERANDA | PENGURUS | DATA ANAK | DONATUR | PENGUNJUNG | KONFIRM | PENDAPATAN | PENGELUARAN | KELUAR

DATA KEGIATAN

ID Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Keterangan	Action
4	2018-02-01	pengajian	Panti asuhan	palembang	Detail Edit Delete
5	2018-02-01	Berkebun	Panti Asuhan	Kebun Panti Asuhan	Detail Edit Delete

[\[Tambah Kegiatan\]](#)

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.33 Tampilan Data Kegiatan

4.2.34 Tampilan Tambah Kegiatan

Merupakan tampilan Tambah Kegiatan dipanti.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

Tambah Kegiatan

Tanggal Kegiatan

Nama Kegiatan

Lokasi Kegiatan

Keterangan

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.34 Tampilan Tambah Kegiatan

4.2.35 Tampilan *Edit* Kegiatan

Merupakan tampilan *Edit* Kegiatan dipanti.

**PENDATAAN ANAK ASUH DAN PENDAPATAN DIPANTI ASUHAN
KURNIA PALEMBANG**

Edit Kegiatan

Tanggal Kegiatan

Nama Kegiatan

Lokasi Kegiatan

Keterangan

Copy Right ©2018 SIM Pantu Asuhan Kurnia. Created By Septa Riadi

Gambar 4.35 Tampilan *Edit* Kegiatan

4.2.36 Tampilan *Detail* Kegiatan

Merupakan tampilan *Detail* Kegiatan keseluruhan panti.



Gambar 4.36 Tampilan *Detail* Kegiatan

4.2.37 Tampilan *User Beranda*

Merupakan tampilan *Beranda User* untuk pertama kali *user* mengakses sistem manajemen panti asuhan kurnia ini.



Gambar 4.37 Tampilan *User Beranda*

4.2.38 Tampilan *User* Konfirmasi Donasi

Merupakan tampilan *User* Konfirmasi Donasi untuk donatur mengisi konfirmasi donasi yang akan dikirim ke pengurus.

Gambar 4.38 Tampilan *User* Konfirmasi Donasi

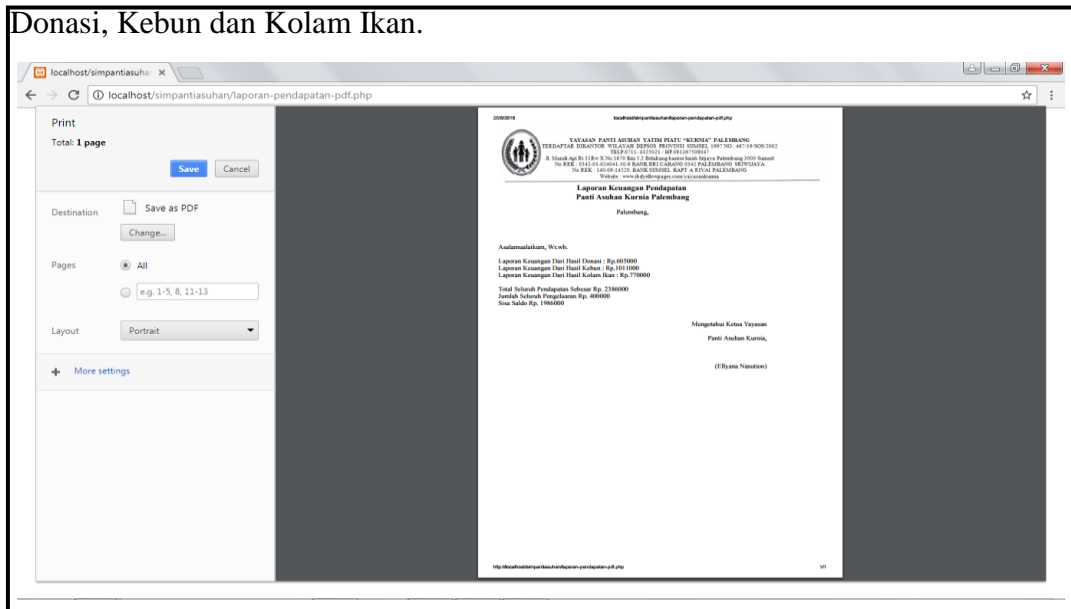
4.2.39 Tampilan *User About Us*

Merupakan tampilan *User About Us* tentang informasi panti asuhan kurnia.

Gambar 4.39 Tampilan *User About Us*

4.2.40 Tampilan Laporan Pendapatan

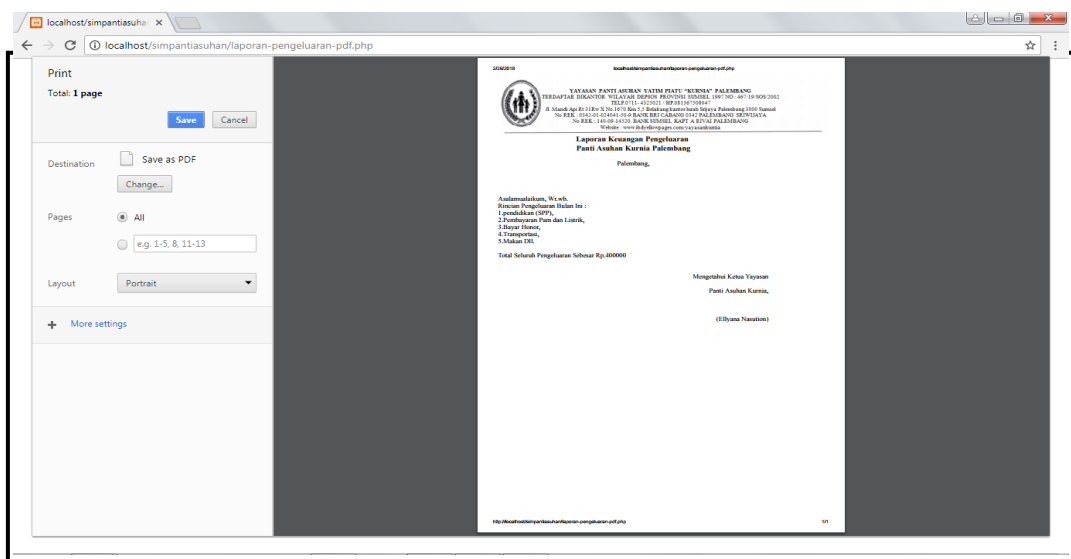
Merupakan tampilan Laporan Pendapatan Keuangan Pendapatan Panti dari



Gambar 4.40 Tampilan Laporan Pendapatan

4.2.41 Tampilan Laporan Pengeluaran

Merupakan tampilan Laporan Pengeluaran Panti Keseluruhan dari semua pengeluaran panti.



Gambar 4.41 Tampilan Laporan Pengeluaran

4.2.42 Tampilan Laporan Data Anak Masuk

Merupakan tampilan Laporan Data Anak Masuk kedalam panti ini.

YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPUS PROVINSI SUMSEL 1997 NO: 44718-908/2002
 TELP 0711-4325021 / BP 081847508047
 Jl. Mandi Aji Rt 31 No X No 1870 Km 1,5 Belukang Kantor Barak Sijaya Palembang 3001 Sumed
 No REK : 0342-01-024041-00-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SERWIYAYA
 No REK : 146-09-14370 BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG
 Website : www.bdyelrepages.com/yayasakurnia

Laporan Anak Masuk
Panti Asuhan Kurnia Palembang

ID Anak	Nama	Tempat	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan Anak	Status Anak	Nama Ayah	Nama Ibu	Pekerjaan Ayah	Pekerjaan Ibu	Asal Daerah Ayah	Asal Daerah Ibu	Alamat Ortu	Tanggal Masuk Panti	Keterangan Anak	Tanggal Masuk Kembali
2	Andi Warisman	palembang	2007-05-05	L	Islam	SD	tidak mampu	anas	yanti	petani	irt	palembang	palembang	palembang	2008-11-08	Masuk	0000-00-00
3	Pitaloka	palembang	2005-10-04	P	Islam	SD	yetim	khairul	dian	buruh	irt	palembang	palembang	palembang	2008-11-09	Masuk	0000-00-00
4	Mayasari	palembang	2011-06-05	P	Islam	SD	tidak mampu	Hendrawadi	Ely	petani	Ibu Rumah Tangga	palembang	palembang	Palembang	2013-11-07	Masuk	0000-00-00
5	Ade Kurnia Sari	palembang	1999-12-25	P	Islam	SMA	yetim	mamad	wati	buruh	Ibu Rumah Tangga	palembang	palembang	Palembang	2000-11-15	Masuk	0000-00-00
6	Al-fandi	palembang	2004-10-06	L	Islam	SMP	tidak mampu	Hendrawadi	Ely	petani	Ibu Rumah Tangga	palembang	palembang	Palembang	2005-11-23	Masuk	0000-00-00
7	Rahma	palembang	2006-02-13	P	Islam	SD	tidak mampu	iskandar	tina	suruh	Ibu Rumah Tangga	palembang	palembang	palembang	2010-11-15	Masuk	0000-00-00
8	pirawati	palembang	2012-10-17	P	Islam	belum sekolah	tidak mampu	iskandar	tina	suruh	Ibu Rumah Tangga	palembang	palembang	palembang	2014-11-17	Masuk	0000-00-00
9	Al-fanni	palembang	2004-08-19	L	Islam	SMP	tidak mampu	Hendrawadi	Ely	petani	Ibu Rumah Tangga	palembang	palembang	Palembang	2005-11-09	Masuk	0000-00-00
10	Ilham kurniawan	palembang	2013-10-12	L	Islam	belum sekolah	tidak mampu	iskandar	tina	petani	irt	palembang	palembang	palembang	2015-11-02	Masuk	0000-00-00
11	nani	palembang	2010-07-20	L	Islam	SD	tidak mampu	iskandar	tina	petani	Ibu Rumah	palembang	palembang	palembang	2011-11-28	Masuk	0000-00-00

Gambar 4.42 Tampilan Laporan Data Anak Masuk

4.2.43 Tampilan Laporan Data Anak Keluar

Merupakan tampilan Laporan Data Anak Keluar dari panti ini.

YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPUS PROVINSI SUMSEL 1997 NO: 44718-908/2002
 TELP 0711-4325021 / BP 081847508047
 Jl. Mandi Aji Rt 31 No X No 1870 Km 1,5 Belukang Kantor Barak Sijaya Palembang 3001 Sumed
 No REK : 0342-01-024041-00-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SERWIYAYA
 No REK : 146-09-14370 BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG
 Website : www.bdyelrepages.com/yayasakurnia

Laporan Anak Keluar
Panti Asuhan Kurnia Palembang

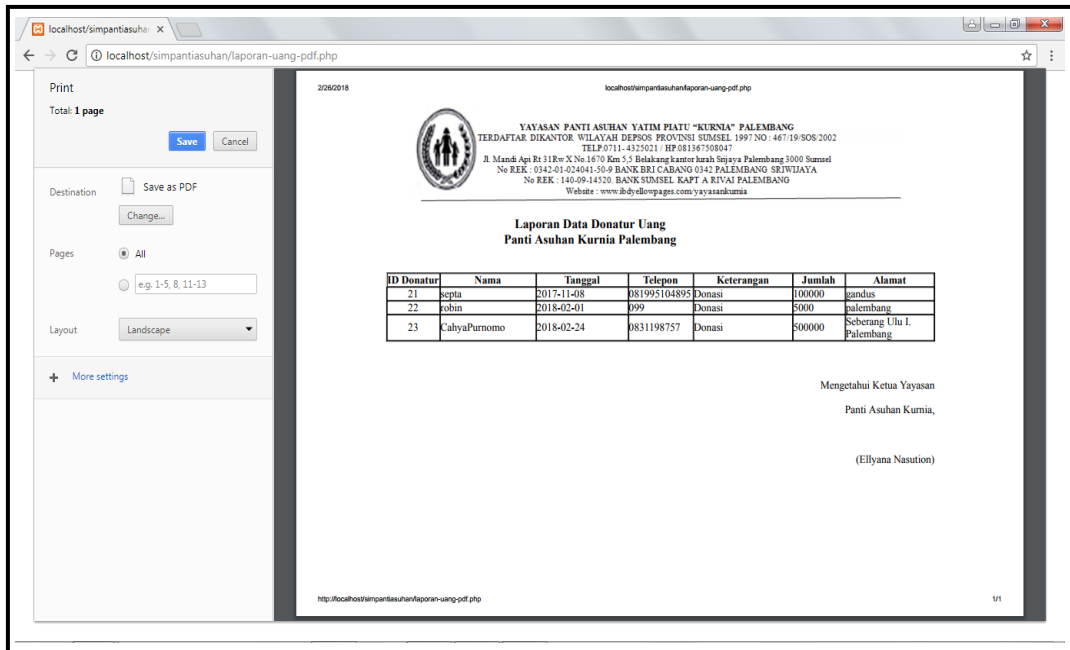
ID Anak	Nama	Tempat	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan Anak	Status Anak	Nama Ayah	Nama Ibu	Pekerjaan Ayah	Pekerjaan Ibu	Asal Daerah Ayah	Asal Daerah Ibu	Alamat Ortu	Tanggal Masuk Panti	Keterangan Anak	Tanggal Alasan Keluar Panti	Penjelasan
1	Putri Handayani	palembang	2010-09-01	P	Islam	SD	tidak mampu	anas	yanti	petani	irt	palembang	palembang	palembang	2011-10-03	Keluar	2017-11-15	Diadopsi Kembali oleh keluarga

Mengetahui Ketua Yayasan
 Panti Asuhan Kurnia,
 (Elyana Nasution)

Gambar 4.43 Tampilan Laporan Data Anak Keluar

4.2.44 Tampilan Laporan Data Donatur

Merupakan tampilan Laporan Data Donatur yang memberikan donasi.



Gambar 4.44 Tampilan Laporan Data Donatur

4.3 Pengujian *Black box testing*

Berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Artinya teknik *blackbox testing* memungkinkan anda untuk membuat beberapa kumpulan kondisi masukan yang sepenuhnya akan melakukan semua kebutuhan fungsional untuk program.

Tabel 4.1 Pengujian Balck box

No	Fungsi yang Diuji	Kondisi	Hasil Yang di harapkan	Hasil Pengujian
1	<i>Login</i> Pengurus	Masukkan <i>Username</i> dan <i>password</i>	Pengurus Dapat masuk kedalam <i>system</i>	Ok
2	Pengurus meng <i>inputkan</i> data pengurus, data anak, donatur, pengunjung, konfirmasi donasi,	Mengisi <i>field field</i> Data <i>diform</i>	Pengurus dan <i>user</i> dapat melakukan peng <i>inputan</i> data yang ter <i>input</i> ke dalam	Ok

	pendapatan, pengeluaran.		<i>database.</i>	
3	<i>Edit Profil</i> Pengurus dan <i>User</i>	Mengubah data pengurus dan <i>user</i> .	Dapat melakukan perubahan data pengurus dan <i>user</i>	Ok
4	Konfirmasi donasi	Mengisi <i>form</i> konfirmasi donasi.	Data konfirmasi terkirim kepada pengurus	Ok
5	Tambah data pengurus dan <i>user</i>	Melakukan penambahan data pengurus dan <i>user</i> .	Dapat melakukan tambah data	Ok
6	<i>Edit</i> data pengurus dan <i>user</i>	Melakukan perubahan data pengurus dan <i>user</i> .	Dapat melakukan <i>edit</i> data	Ok
7	Hapus data pengurus dan <i>user</i>	Melakukan penghapusan data pengurus dan <i>user</i> .	Dapat melakukan hapus data	Ok
8	<i>Detail</i> data pengurus dan <i>user</i>	Melihat data pengurus dan <i>user</i> secara keseluruhan.	Dapat melihat data keseluruhan.	Ok
9	Tambah, <i>detail</i> dan mencetak laporan data pendapatan, pengeluaran, anak masuk, anak keluar dan donatur.	Klik tombol <i>detail</i> , tambah dan cetak laporan.	Otomatis akan terlihat menambah jumlah pendapatan, pengeluaran dan bisa mencetak laporan.	Ok
10	Log out pengurus	Melakukan Logout dari <i>system</i>	Keluar dari sistem dan mengarah ke login	Ok

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari seluruh hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menyimpulkan bahwa :

1. Sistem Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan panti asuhan pada yayasan panti asuhan kurnia Palembang menghasilkan *basis* data yang dapat menyimpan dan mengelola data-data seperti, data pengurus, data anak, data donatur, data pengunjung, data kegiatan. Konfirmasi donasi, pendapatan dan pengeluaran.
2. Membangun sistem pendataan anak asuh dan pendapatan panti asuhan berbasis *web* yang dapat membantu pihak – pihak berkepentingan dalam mencari informasi panti asuhan serta membantu pihak panti dalam mencari donasi untuk keperluan panti asuhan.
3. Proses pengolahan data panti asuhan, pendapatan dan pengeluaran dapat diselesaikan secara cepat dan kemungkinan kesalahan relatif lebih kecil. Informasi yang tersedia dapat diakses secara cepat dan tepat oleh pihak yang membutuhkan.

5.2 Saran

Dalam hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan, yaitu :

1. Untuk pemeliharaan sistem pendataan anak asuh dan pendapatan panti asuhan kurnia Palembang ini harus perlu adanya evaluasi keamanan dalam laporan pengelolaan keuangan panti agar tidak disalah gunakan pihak yang tidak bertanggung jawab pada sistem yang akan datang.
2. Pengembangan harus terus dilakukan khususnya dalam bidang teknologi informasi seperti berbasis *android* sehingga pengolahan data panti asuhan lebih efektif dan efisien.

Daftar Pustaka

- Alghofari, Ahmad Kholid *dkk.* Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah Blimbing, Jurnal Simposium Nasional Teknologi Terapan(SNTT), ISSN: 2339-028X 2013.
- Fitriana, Saghifa dan Ridho Wijayanto. Perancangan Sistem Informasi Panti Asuhan Sebagai Media Untuk Mempermudah Ranting Dalam Merekomendasikan Anak Panti, Jurnal Evolusi, ISSN: 2338-8161 Vol, II, No. 2, September 2014.
- Hasibuan, Malayu S.P., “*Manajemen Sumber Daya Manusia*”, Jakarta : PT. Bumi Aksara., hal.2, 2014.
- Hutahaean, Japerson. *Konsep Sistem Informasi*, Penerbit Deepublish, Yogyakarta 2015.
- Jogiyanto. *Sistem Tatakelola Teknologi Informasi*, Penerbit ANDI, Yogyakarta. 2011.
- Kadir, Abdul. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Zifatama Publisher. 2014.
- Nugroho, Bunafit. *Membuat Sistem Informasi Akademik Sekolah dengan PHP-MySQL dan Dreamweaver*, Penerbit GAVA MEDIA, Yogyakarta. 2014.
- Nugroho, Eko. *Sistem Informasi Manajemen: Konsep Aplikasi dan Perkembangnya*, Penerbit ANDI, Yogyakarta. 2010.
- Pressman Roger S. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Edisi 7* Terjemahan : Adi Nugroho, George John Leopold Nikijuluw, Theresia Herlina Rochadiani, dan Ike Kurniawati Wijaya. Andi, Yogyakarta. 2012.
- Saeful, Asep Muhtadi M.A. *Manajemen Komunikasi Filosofi, Konsep, dan Aplikasi*, Penerbit CV PUSTAKA SETIA, Bandung. 2015.
- Saputra, Feni Agustin, *Menyelesaikan Website 12 Juta Secara Profesional*, PT Elex Media Komptindo Kompas Gramedia, Jakarta, 2013
- Supriyanta dan Eunike Nova Dwi Floren Rindani Nussy. Perancangan *Website* Sebagai Media Informasi Panti Asuhan Batu Penjuru Kulon Progo, Jurnal Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi-Vol. 8, No.2, Maret 2016
- Tasliwati, Mira. Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Dipanti Sosial Anak Amanah Bunda Bandung, Jurnal Universitas Komputer Indonesia Bandung, 2016.
- Umam, Khaerul. *Manajemen Perkantoran Refrensi Untuk Para Akademisis dan Praktisi*. Pustaka Setia, Bandung. 2014

Widayanti, AM. Sarwinda. Sistem Informasi Administrasi Panti Asuhan, Skripsi Universitas Sanata Dharma, 2013.

Winarno Edi, Zaki Ali, *dkk.* *Buku Sakti Pemrograman PHP*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta. 2013.

<http://ikhlasulaml.blogspot.co.id/2015/10/dalil-alquran-tentang-anak-yatim.html>

http://www.ilmusaudara.com/2016/05/blog-post_15.html#

Hasil Wawancara pada Yayasan Panti Asuhan kurnia Palembang

1. Data Apa saja yang diolah dipanti asuhan kurnia?

Jawab : Ada, Data pegawai panti, data anak panti, data pengunjung panti, data donasi dari donatur dan data hasil perkebunan serta kolam ikan.

2. Apakah Ada prosedur penerimaan anak panti?

Jawab : Ada, orang tua datang langsung kepanti dengan membawa surat keterangan dari kepala desa dan membawa kartu keluarga.

3. Apakah setiap pengunjung yang datang dicatat?

Jawab : Ya dicatat, dicatat dibuku tamu.

4. Dari Mana sajakah pendapatan Uang panti ?

Jawab: Pendapatan panti didapat dari donasi = Rp. 500.000 selain donasi panti mempunyai pendapatan sendiri dari hasil panen sebulan sekali kebun pepaya = Rp. 3.000.000, cabai = Rp. 1.000.000, dan kolam ikan = Rp. 1.500.000.

5. Apa sajakah biaya yang dikeluarkan panti ?

Jawab : Banyak seperti bayar pam = Rp.200.000, Listrik = Rp. 300.000, Makan = Rp. 3.000.000, Biaya Operasional = Rp. 500.000, Biaya Pendidikan buku dan alat tulis SD, SMP dan SMA = Rp. 1.500.000 dan biaya tak terduga sekitar Rp. 500.000.

6. Bagaimana Biasanya donatur memberikan donasinya?

Jawab : Biasanya donatur langsung datang kepanti dan memberikan donasi dalam bentuk uang dan sembako.

7. Bagaimana penggajian pegawai panti ?

Jawab : Ada penggajian karyawan dibayar perbulan.

Narasumber



Foto Dokumentasi Wawancara Bersama Yayasan Panti Asuhan Kurnia Palembang



YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DI KANTOR WILAYAH DEPSOS PROPINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002
 HP. 0813 67508047

Jl. Mandi Api Rt 31 Rw X No. 1670 Km 5,5 Belakang Kantor Lurah Srijaya Palembang 3000 Sumsel
 NO REK : 0342-01-024041-50-9. BANK BRI
 NO REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL JL. KAPT. A. RIVAI PALEMBANG
 NO REK : 0381976929. BNI MUSI PALEMBANG
 E-mail : ellyana.nasution@yahoo.co.id
 Website : www.yayasan-pantiasuhan-kurnia.123website.co.id

DAFTAR ANAK-ANAK PANTI ASUHAN "KURNIA" PALEMBANG

No	Nama	L/P	Umur	Status	Nama Orantua
1	Putri Handayani	P	7 Tahun	Tidak Mampu	Anas / Yanti
2	Andi Warisman	L	10 Tahun	Tidak Mampu	Anas / Yanti
3	Pitaloka	P	12 Tahun	Yatim	Khoirul / Dian
4	Maya Sari	P	6 Tahun	Tidak Mampu	Hendrawadi / Ely
5	Ade Kurnia Sari	P	18 Tahun	Yatim	Mamad / Cecilia
6	Al-Fandi	L	13 Tahun	Tidak Mampu	Hendrawadi / Ely
7	Rahma	P	11 Tahun	Tidak Mampu	Iskandar / Tina
8	Pirawati	P	5 Tahun	Tidak Mampu	Iskandar / Tina
9	Al-Fanni	L	13 Tahun	Tidak Mampu	Hendrawadi / Ely
10	Ihham Kumiawan	L	4 Tahun	Tidak Mampu	Iskandar / Tina
11	Sani	L	7 Tahun	Tidak Mampu	Iskandar / Tina
12	Taufik Hidayat	L	10 Tahun	Tidak Mampu	Hendrawadi / Ely
13	Suci	P	3 Tahun	Yatim - Piatu	Hendra / Sani
14	Selvi	P	2 Tahun	Tidak Mampu	Juhai / Ely
15	Nova	P	1 Tahun	Tidak Mampu	Iskandar / Tina
16	Togar	L	9 Tahun	Tidak Mampu	Hendrawadi / Ely
17	Faradila	P	6 Tahun	Tidak Mampu	Miswar / Ely
18	Minten	P	5 Tahun	Tidak Mampu	Uut / Alitani
19	Mini	P	4 Tahun	Tidak Mampu	Uut / Alitani
20	Feri	L	8 Tahun	Tidak Mampu	Herman / Ana
21	Riski	L	5 Tahun	Tidak Mampu	Herman / Ana
22	Andre	L	10 Tahun	Piatu	Jonbus / Wika
23	Febbi	P	12 Tahun	Tidak Mampu	Herman / Ana
24	Bintang	P	3 Tahun	Tidak Mampu	Herman / Ana
25	Siti Amanah	P	15 Tahun	Yatim - Piatu	Fauzan / Minis
26	Adelia	P	5 Tahun	Tidak Mampu	Syafri / Tina
27	Dea	P	2 Tahun	Tidak Mampu	Ade / Dina
28	Winta	P	13 Tahun	Tidak Mampu	Watir / Nisa
29	Eiski Juliansyah	L	12 Tahun	Tidak Mampu	Syafri / Tina
30	Wulan	P	12 Tahun	Tidak Mampu	Herman / Ana

Foto Daftar Nama Anak-anak Dipanti Asuhan



YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DIKANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002
 TELP.0711- 4325021 / HP.081367508047
 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 5,5 Belakang kantor lurah Srijaya Palembang 3000 Sumsel
 No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA
 No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG
 Website : www.ibdyellowpages.com/yayasankurnia

Formulir


Nama Ayah :
 Nama Ibu :
 Pekerjaan Ayah :
 Pekerjaan Ibu :
 Alamat Orang Tua :
 Asal Daerah Ayah :
 Asal Daerah Ibu :
 Nama Anak :
 Tempat, Tanggal Lahir :
 Jenis Kelamin :
 Agama :
 Status :
 Alamat Anak :
 Pendidikan Anak :
 Mulai Diasuh Dipanti Asuhan Ini TanggalBulan.....Tahun.....

Palembang,
 Mengetahui,
 Orang Tua/Wali

()


Mengetahui,
 Ketua Yayasan Panti
 (Ellyam Nasution)





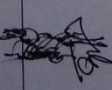
Foto Formulir Anak Masuk



**YAYASAN PANTI ASUHAN
YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG**

AKTE NOTARIS ZAINAL ABIDIN, SH. NO. 29/1997
 TERDAFTAR DI KANTOR WILAYAH DEPOSOS PROPOSISI SUMSEL 1997 NOMOR : 467/19/SOS/2002
 HP. 0813 67508047 - 0812 78988222 - (0711) 4325021 (ibu Eliyana Nasution)
 Jl. Mandi Api I Rt. 31 Rw. X No. 1670 KM. 5,5 Belakang Kantor Lurah Sriyana Palembang 3000 SUMSEL.
 No. Rek. : 0342-01-017469-50-4 Bank BRI Cabang 0342 Palembang Sriyana



NO	NAMA	HARI TANGGAL	ALAMAT	KUNJUNGAN	PARAF
I	Dedi Irama Sekelurga	Jum'at 26/5 2017	Telp/HP : 0823 06774 7770 Alamat : Mandi api	Sedekah	
2	Hj. Rusdiah (Hny)	26/5-2017	Telp/HP : 823 6274 7110 Alamat : Rambuatan 91C	Zakat 150000	
3	Ayu Asmara Binti Joko	27/5 2017	Telp/HP : Alamat : Km. 5 C/A	Beras 10kg	
4	Danu Egra PR Juna Sekelurga	28/5 17	Telp/HP : Alamat : Kb. Bayu : 000	Beras 1 Telor 10	
5	SUKIRNO Bin Panto	28/5 17	Telp/HP : Alamat : KM1A	Sedekah	

27-07-17 16:52

Foto Buku Pengunjung/Buku tamu

Sejarah Singkat Yayasan Panti Asuhan Kurnia

Panti asuhan ini didirikan oleh ketua Yayasan bernama ibu Ellyana Nasution, Berdiri pada tanggal 29 maret 1997 dengan alamat Jln. Mandi api 1 RT.31 RW.10 No.1670 Km.5,5 kelurahan srijaya Kec. Alang-alang lebar palembang sumatera selatan. Dimana lingkungan panti banyaknya keluarga miskin, yatim, yatim piatu dan kaum dhuafa dengan ini sebagai pengurus yayasan mendirikan yayasan panti asuhan kurnia agar mereka bisa melanjutkan pendidikan yang lebih tinggi lagi. Awal berdirinya yayasan panti asuhan kurnia menampung anak- anak miskin, yatim dan yatim piatu berjumlah 25 orang dari tingkat SD dan SMP, saat itu kami belum ada bantuan donatur maupun instansi swasta tetapi ibu ketua yayasan mempunyai usaha es krim yang setiap harinya dipasarkan disekolah-sekolah dan catering yang memesan. Yang keuntungannya untuk digunakan kebutuhan makan, biaya pendidikan dan lain-lain. Sampai saat ini usaha tetap berjalan, Demikianlah sejarah singkatnya yayasan panti asuhan kurnia.

Visi Dan Misi

Visi -) Agar anak-anak yang di didik dipanti asuhan kurnia ini bisa memiliki akhlak mulia, mandiri dan berguna bagi keluarga dan masyarakat.

Misi -) Membantu Anak-anak yatim,yatim piatu dan keluarga tidak mampu untuk melanjutkan pendidikan yang optimal.



Foto Sejarah Singkat dan Visi & Misi Panti



YAYASAN PANTI ASUHAN YATIM PIATU "KURNIA" PALEMBANG
 TERDAFTAR DI KANTOR WILAYAH DEPSOS PROVINSI SUMSEL 1997 NO : 467/19/SOS/2002
 TELP.0711-4325021 / HP.081367508047
 Jl. Mandi Api Rt 31Rw X No.1670 Km 5,5 Belakang kantor lurah Srijaya Palembang 3000 Sumsel
 No REK : 0342-01-024041-50-9 BANK BRI CABANG 0342 PALEMBANG SRIWIJAYA
 No REK : 140-09-14520. BANK SUMSEL KAPT A RIVAI PALEMBANG
 Website : www.ibdyellowpages.com/yayasankurnia

**Laporan Keuangan Pendapatan
 Panti Asuhan Kurnia Palembang
 Palembang, 01 Agustus 2017**

Asalamualaikum, Wr.Wb.

Laporan Keuangan Dari Hasil Donasi Sebesar Rp.())
 Laporan Keuangan Dari Hasil Kebun Sebesar Rp.())
 Laporan Keuangan Dari Hasil Kolam Ikan Sebesar Rp.())
 Total Seluruh Pendapatan Sebesar Rp.())

Yang Bertanggung Jawab Ketua Yayasan,

 (Ellyana Nasution)


Foto Laporan Pendapatan



Foto Panti Asuhan Kurnia



Foto Staff Panti Asuhan



Foto Kebun Pepaya



Foto Kebun Cabai



Foto Kebun Pisang



Foto Kolam Ikan



Foto Salah Satu Anak Panti Asuhan



Foto Lingkungan Panti Asuhan Kurnia



Foto Kolam Ikan Pantti Asuhan



Foto Luas Kolam Ikan Pantti Asuhan



Foto *Testing* Program Oleh Pimpinan Panti Asuhan



Foto *Testing* Dari Depan



Foto *Testing* Bersama Pimpinan



Foto *Testing* Program



Foto Bersama Ibu Pimpinan Dan Anak Panti Asuhan Kurnia



Foto Bersama Ibu Pimpinan dan Anak Panti Asuhan Kurnia



Foto Anak-anak Panti Asuhan Kurnia



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Jl. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 Km. 3,5 Palembang 30126 Email : saintek@radenfatah.ac.id website: www.saintek.radenfatah.ac.id

Nomor : B- *Bel* /Un.09/VIII.1/PP.009/07/2017 20 Juli 2017
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Mohon Izin Penelitian
An. Septa Riadi

Yth. Ketua Yayasan Panti Asuhan Yatim Piatu Kurnia Palembang
di Palembang

Dalam rangka menyelesaikan penulisan karya ilmiah berupa skripsi/makalah mahasiswa kami :

Nama : SEPTA RIADI
NIM / Program Studi : 13540140 / Sistem Informasi
Alamat : Perum PNS Pemkot Blok. A No. 14 RT. 036 RW. 007
Kelurahan Gandus Kecamatan Gandus Palembang.
Judul : Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Kurnia
Palembang.
Waktu Penelitian : 01 Agustus s/d 15 Oktober 2017
Objek Penelitian : Data pegawai, data anak panti, keuangan dan lain-lain.

Sehubungan dengan itu kami mengharapkan bantuan Bapak untuk dapat memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan penelitian di Instansi/Lembaga Bapak, sehingga memperoleh data yang dibutuhkan.

Demikianlah harapan kami dan atas segala bantuan serta perhatian Bapak, kami haturkan terima kasih.



Surat Izin Penelitian DiPanti Asuhan Kurnia



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Jln. Prof K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 KM. 3,5 Palembang 30126 Telp: (0711) 353360 website: www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM : 13540140
 Nama : Septa Riadi
 Program Studi : Sistem Informasi
 Semester : Genap / Ganjil
 Tahun Akademik : 2017
 Judul : Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Kurnia Palembang Berbasis Web
 Dosen Pembimbing : Abdullah, S.Kom.,M.Msi

No	Tanggal	Uraian	Paraf
		Revisi kata Asng. Sumber Metode penelitian	☺
		Ace bab I + II	☺
		Revisi kata Asng, data base Desain	☺
		Ace bab III	☺
		Revisi Hasil hasil sama dgn desain	☺
		Ace bab IV + V	☺

Surat Lembar Bimbingan Pembimbing I

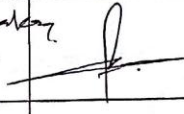
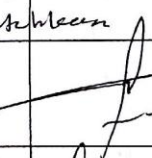
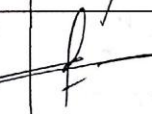
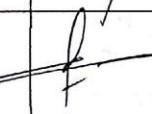
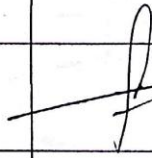


**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Jln. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 KM. 3,5 Palembang 30126 Telp: (0711) 353360 website: www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM : 13540140
 Nama : Septa Riadi
 Program Studi : Sistem Informasi
 Semester : Genap / Ganjil
 Tahun Akademik : 2017
 Judul : Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Kurnia Palembang Berbasis Web
 Dosen Pembimbing : Fenando, M.Kom

No	Tanggal	Uraian	Paraf
		- perbaiki Latar belakang - Rumusan masalah - babasan, tujuan	
		2. pelajari metode pengembangan Sistem	
		- Lakukan wawancara serta Campurkan dokumen yg di butuhkan	
	21/12 12	- perbaiki babasan, tujuan, manfaat pembahasan	
	21/12 13	- perbaiki manfaat pembahasan	
		- per bab I	
	21/12 08	- perbaiki sumber konsipian	
		- Bab 2 after pustaka	

Surat Lembar Bimbingan Pembimbing II



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Jln. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 KM. 3,5 Palembang 30126 Telp: (0711) 353360 website: www.radenfatah.ac.id

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	4/17 /09	- perbaiki sumber kutipan	
	13/17 /09	- perbaiki penulisan	
	4/17 /09	- Ace B&B IT Caput B&B IT	
	17/17 /10	- narasi di setiap program & Gambar	
		- bawakan program - perbaiki PFD	
	26/17 /10	- perbaiki dan in Laporan - tabel perencanaan	
	27/17 /10	- Ace B&B IT Caput program	
	2/17 /11	- perbaiki program - dan jumlah nomor analisis keluar & Laporan	
	10/17 /11	- Ace B&B IT	
	13/17 /11	- Ace B&B IT Caput Muna Qafals	

**PENGESAHAN
PROPOSAL SKRIPSI**

Nama : Septa Riadi
Nim : 13540140
Fakultas/Jurusan : SAINSTEK/Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Partisi Asuhan Kurnia
Palembang Berbasis Web

Telah diseminarkan dalam sidang terbuka Fakultas Dakwah dan Komunikasi
UIN Raden Fatah Palembang, yang dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 10 Mei 2017
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Sains dan Teknologi

Dan telah direvisi sesuai dengan masukan dari penguji dan disetujui untuk
penyelesaian proses skripsi selanjutnya.

Penguji I



Abdullah, S.Kom., M.MSi
NIP. 0224046901

Penguji II



Fenando, M.Kom
NIDN. 0214118701



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

SURAT KETERANGAN PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

NOMOR : B-~~453~~ /Un.09/VIII.1/PP.00.9/02/2018

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang menerangkan bahwa :

Nama : Septa Riadi
NIM : 13540140
Jurusan : Sistem Informasi

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang Nomor : 82 Tahun 2017, Tanggal 15 Februari 2018, poin ke 2 bahwa Dosen Pembimbing di berikan hak untuk merevisi judul Skripsi Mahasiswa/i yang bersangkutan.

Atas pertimbangan yang cukup mendasar, maka Skripsi saudara tersebut diadakan perubahan judul sebagai berikut :

Judul Lama : Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan kurnia Palembang Berbasis Web

Judul Baru : Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan di Panti Asuhan Kurnia Palembang

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 15 Februari 2018
A.n. Dekan
Ketua Jurusan Sistem Informasi,



Fitri Wahyuni, ST., M.Kom.
97511222006041003

NOTA PEMBIMBING

Hal : Pengajuan Ujian
Komprehensif

Kepada Yth.
Dekan Fak. Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Raden Fatah
Di
Palembang

Assalamua'alaikum, Wr. Wb.

Setelah kami mengadakan bimbingan dengan sungguh-sungguh, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara : Septa Riadi, Nim : 13540140 yang berjudul "Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Kurnia Palembang Berbasis *Web*" sudah dapat diajukan dalam Ujian Komprehensif di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

Demikianlah, terimakasih.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Palembang, Oktober 2017

Pembimbing I



Abdullah, S.Kom., M.MSi
NIP.0224046901

Pembimbing II



Fenando, M.Kom
NIDN.0214118701

NOTA PEMBIMBING

Hal : Pengajuan Ujian
Komprehensif

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Raden Fatah
Di
Palembang

Assalamua'alaikum, Wr. Wb.

Setelah kami mengadakan bimbingan dengan sungguh-sungguh, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara : Septa Riadi, Nim : 13540140 yang berjudul "Sistem Informasi Manajemen Panti Asuhan Kurnia Palembang Berbasis *Web*" sudah dapat diajukan dalam Ujian Munaqosyah di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

Demikianlah, terimakasih.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Palembang, Desember 2017

Pembimbing I



Abdullah, S.Kom., M.MSi

NIP.0224046901

Pembimbing II



Fenando, M.Kom

NIDN.0214118701

NOTA PENJILIDAN

Hal : Penjilidan Skripsi

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Raden Fatah
Di
Palembang

Assalamua'alaikum, Wr. Wb.

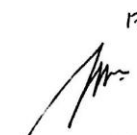
Setelah kami mengadakan bimbingan dengan sungguh-sungguh, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara : Septa Riadi, Nim : 13540140 yang berjudul "Pendataan Anak Asuh dan Pendapatan Dipanti Asuhan Kurnia Palembang" sudah dapat diajukan dalam Penjilidan Skripsi di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

Demikianlah, terimakasih.


Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Palembang, Mei 2018

Penguji I

17/5/2018

Rusmala Santi, M.Kom
NIP.197911252014032002

Penguji II


Muhamad Kadafi, M.Kom
NIDN.0223108404

RIWAYAT HIDUP



Nama Septa Riadi, Saya lahir di Penanggiran, Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan, Tepatnya pada tanggal 13 september 1995, pendidikan dasar saya diselesaikan pada tahun 2007 di SD Negeri 2 cinta kasih kecamatan belimbing kabupaten Muara Enim. Pendidikan sekolah menengah pertama saya selesaikan pada tahun 2010 di SMP Negeri 4 Tanjung Terang Kecamatan Gunung Megang Kabupaten Muara Enim, Pada Tahun 2013 Saya Menyelesaikan Sekolah Menengah Atas Di SMA Negeri 1 Gunung Megang Kabupaten Muara Enim. Pada Tahun Itu juga, saya melanjutkan kuliah pada program studi Sistem Informasi di Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang yang saya selesaikan pada tahun 2018.