

PEMERINTAH
KOTA CIMAHI

APLIKASI INTERVENSI KEMISKINAN

Dokumen Pengembangan Aplikasi

TIM IT KAPPDE 2014

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
PENDAHULUAN	4
REQUIREMENT SPECIFICATION	4
SYSTEM NEEDS	5
INTERFACE SPESIFICATION	5
PERANCANGAN	6
DIAGRAM KONTEKS	7
DATA FLOW DIAGRAM	8
Login	9
Pemrosesan Pengguna	9
Proses Komponen	10
Proses Sub Komponen	11
Proses Detail Sub Komponen	11
Proses Kelurahan	12
Proses Kecamatan	13
Proses Kota	13
Proses Provinsi	14
Proses Kegiatan	15
DESAIN BASIS DATA	16
IMPLEMENTASI	17
Implementasi User Interface	17
IMPLEMENTASI SISTEM	32
Kode Sumber (Source Code)	33
IMPLEMENTASI BASIS DATA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Arsitektur Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi	6
Gambar 2. Application Stack.....	7
Gambar 3. Diagram Konteks Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi.....	7
Gambar 4. Diagram Flow Diagram Level 1.....	8
Gambar 5. Data Flow Diagram Level 2 (Login).....	9
Gambar 6. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Pengguna)	10
Gambar 7. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Komponen).....	10
Gambar 8. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Sub Komponen).....	11
Gambar 9. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Detail Sub Komponen)	12
Gambar 10. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kelurahan).....	12
Gambar 11. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kecamatan)	13
Gambar 12. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kota)	13
Gambar 13. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Provinsi)	14
Gambar 14. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kegiatan)	15
Gambar 15. Desain Basis Data	16
Gambar 16. Halaman Login.....	17
Gambar 17. Halaman Utama Aplikasi	17
Gambar 18. Tampilan Data Pengguna	18
Gambar 19. Tampilan Form Tambah Pengguna	18
Gambar 20. Tampilan Form Ubah Data Pengguna	19
Gambar 21. Form Tampilan Data Komponen	19
Gambar 22. Tampilan Form Tambah Komponen	19
Gambar 23. Tampilan Form Ubah Data Komponen	20
Gambar 24. Tampilan Data Sub Komponen.....	20
Gambar 25. Tampilan Form Tambah Sub Komponen	20
Gambar 26. Tampilan Form Ubah Sub Komponen	21
Gambar 27. Tampilan Data Detail Sub Komponen	21
Gambar 28. Tampilan Form Tambah Detail Sub Komponen	22
Gambar 29. Tampilan Form Ubah Data Detail Sub Komponen	22
Gambar 30. Tampilan Data Kelurahan.....	23

Gambar 31. Tampilan Form Tambah Kelurahan.....	23
Gambar 32. Tampilan Form Ubah Kelurahan	23
Gambar 33. Tampilan Data Provinsi	24
Gambar 34. Tampilan Form Tambah Provinsi	24
Gambar 35. Tampilan Form Ubah Data Provinsi	24
Gambar 36. Tampilan Data Kota.....	25
Gambar 37. Tampilan Form Tambah Kota.....	25
Gambar 38. Tampilan Form Ubah Data Kota.....	25
Gambar 39. Tampilan Data Kegiatan Admin	26
Gambar 40. Tampilan Form Tambah Kegiatan Admin	26
Gambar 41. Tampilan Form Ubah Kegiatan Admin	27
Gambar 42. Tampilan Data Kegiatan Pengguna	27
Gambar 43. Tampilan Form Tambah Kegiatan Pengguna	28
Gambar 44. Tampilan Form Ubah Kegiatan Pengguna.....	28
Gambar 45. Tampilan Menu Penerima Berdasarkan Kegiatan yang Dipilih	29
Gambar 46. Tampilan Form Tambah Penerima.....	29
Gambar 47. Tampilan Popoup Penduduk PPLS untuk Tambah Penerima	30
Gambar 48. Tampilan Form Ubah Data Penerima.....	30
Gambar 49. Tampilan Rekap Kelurahan	31
Gambar 50. Tampilan Hasil Rekap Kelurahan.....	31
Gambar 51. Tampilan Rekap Kegiatan.....	31
Gambar 52. Tampilan Hasil rekap Kegiatan.....	32
Gambar 53. Tampilan Kontak	32

PENDAHULUAN

Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi adalah sebuah aplikasi berbasis web yang digunakan untuk memonitoring pemerataan intervensi kemiskinan dan pendataan masyarakat kurang mampu sehingga bantuan Pemerintah Kota Cimahi bisa terpantau dan tepat sasaran.

Mengacu kepada *requirement specification* yang ada, aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi diharapkan dapat diakses dengan *web browser* baik dari komputer desktop/laptop maupun dari smartphone serta diharapkan pula dapat diakses secara bersama-sama oleh beberapa pengguna sekaligus yang telah terdaftar melalui jaringan internal di lingkungan kerja Pemerintah Kota Cimahi. Pengguna dapat didaftarkan sebagai pemakai/pengakses aplikasi oleh pengelola aplikasi Intervensi Kemiskinan.

Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi di desain sedemikian rupa sehingga memudahkan bagi pengguna aplikasi dalam melihat tampilan data dan laporan yang ada.

Fleksibilitas yang ditawarkan aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi bukan merupakan fleksibilitas yang tanpa batas. Ada beberapa batasan penggunaan aplikasi terutama terkait dengan performansi yang dapat ditangani oleh server aplikasi utama maupun server database sebagai server penyedia dan penyimpanan data yang diakses oleh aplikasi.

Dokumen ini disusun sebagai sebuah dokumen yang diharapkan dapat memberikan gambaran secara menyeluruh tentang aplikasi Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi secara teknis, baik dari sisi aplikasi maupun dari sisi sistem basis data yang digunakan.

Penjelasan aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi dimulai dari pemaparan daftar kebutuhan (*requirements specification*) sebagai dasar pembuatan aplikasi, kemudian dilanjutkan pada proses analisa kebutuhan, proses desain sistem aplikasi, hingga implementasi aplikasi baik implementasi dari sisi *user interface*, maupun implementasi basis datanya.

REQUIREMENT SPECIFICATION

Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi dibangun berdasar kepada daftar kebutuhan yang telah ditetapkan oleh Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah

(Bappeda) Kota Cimahi. Secara umum, spesifikasi kebutuhan aplikasi Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi dapat dibagi menjadi tiga kebutuhan, yaitu

1. Kebutuhan laporan data kemiskinan Kota Cimahi yang up to date, akurat, dan informatif;
2. Kebutuhan laporan penyebaran bantuan Kota Cimahi yang tepat, cepat, dan akurat;
3. Kebutuhan interface yang menarik, interactive, dan mudah digunakan.

SYSTEM NEEDS

Daftar kebutuhan aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi yang terkait dengan kebutuhan sistem adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang handal dan stabil;
2. Kemudahan dalam penggunaan;
3. Mudah dilakukan modifikasi apabila terjadi perubahan;
4. Kemudahan dalam menampilkan laporan dalam bentuk tabel;
5. Pembatasan hak akses penggunaan aplikasi.

INTERFACE SPESIFICATION

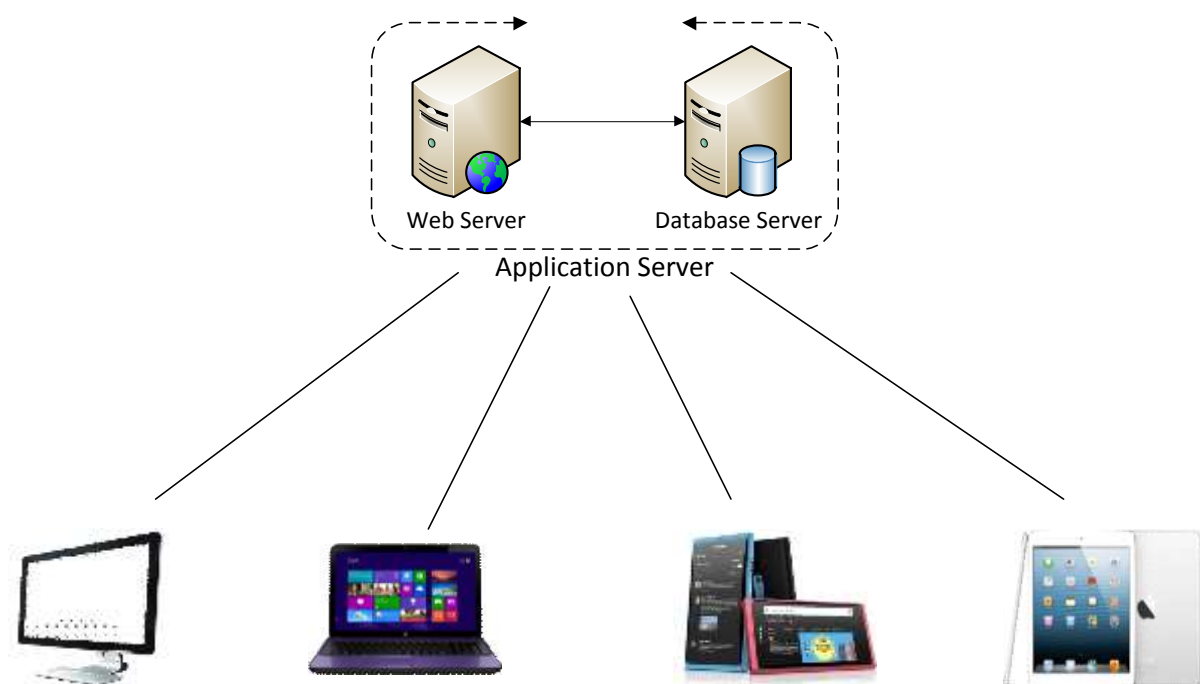
Spesifikasi antarmuka dalam aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi adalah sebagai berikut:

1. Tampilan data yang informatif sesuai dengan format yang telah ditentukan;
2. Menampilkan laporan dalam bentuk tabel yang telah ditentukan.

PERANCANGAN

Pada bagian perancangan ini akan dijelaskan lebih terperinci mengenai rancangan aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi dalam bentuk diagram-diagram sehingga dapat memberikan gambaran secara lebih terperinci tentang hal-hal teknis yang ada dalam aplikasi.

Mengacu pada daftar requirement spesifcation yang diajukan, maka secara umum desain sistem aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi dapat digambarkan kedalam sebuah bagan aplikasi sebagai berikut:

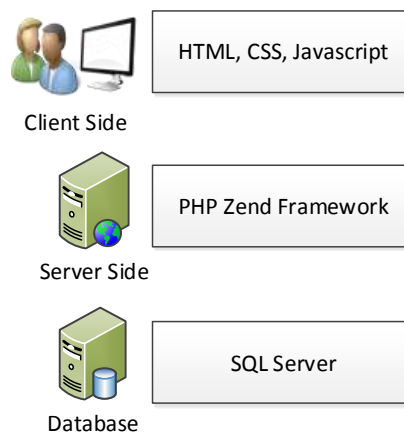


Gambar 1. Arsitektur Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi

Desain gambar 1 diatas disusun sebagai sebuah solusi menyeluruh bagi kebutuhan sebuah aplikasi yang fleksibel dan memungkinkan bagi pengguna dan pengelola aplikasi untuk dapat lebih berfokus pada pelayanan dan mengurangi kerumitan atau kesulitan. Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi merupakan aplikasi yang berbasis web yang dapat diakses melalui semua platform yang ada. Baik pada desktop, laptop, smartphone, maupun tablet.

Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman di sisi server menggunakan PHP dengan *framework* PHP yaitu *Zend*

Framework dan dari sisi client menggunakan HTML, CSS dan Javascript. Untuk penyimpanan data, aplikasi ini menggunakan mesin basis data (DBMS) MySQL yang merupakan basis data utama aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi.

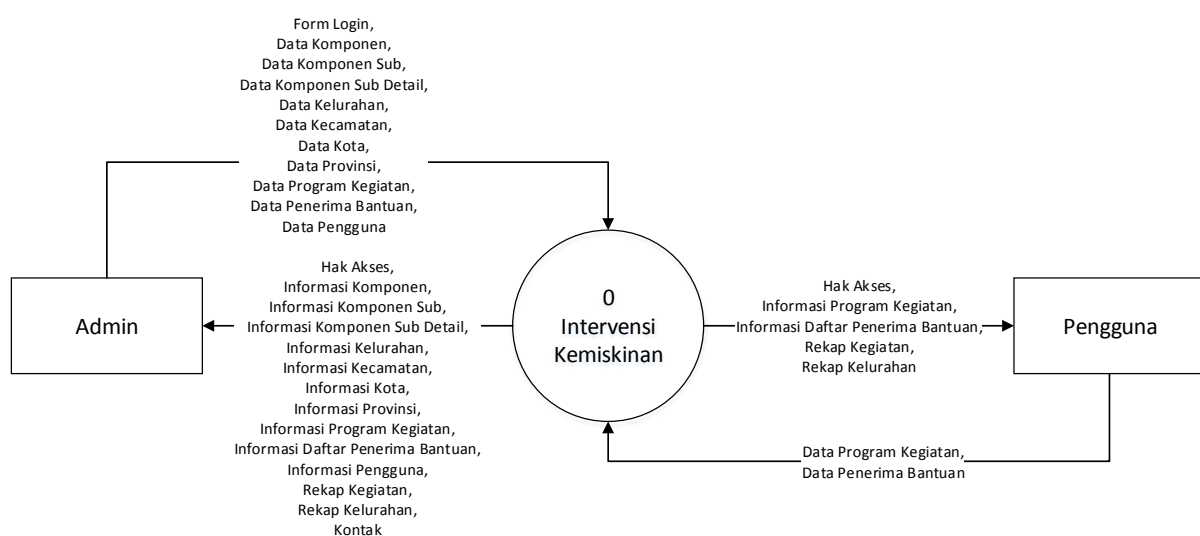


Gambar 2. Application Stack

Aplikasi dapat diakses menggunakan web browser oleh pengguna yang telah terdaftar atau memiliki hak akses sebagai pengguna aplikasi.

DIAGRAM KONTEKS

Secara garis besar, aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi dapat digambarkan dalam sebuah diagram konteks sebagai berikut:

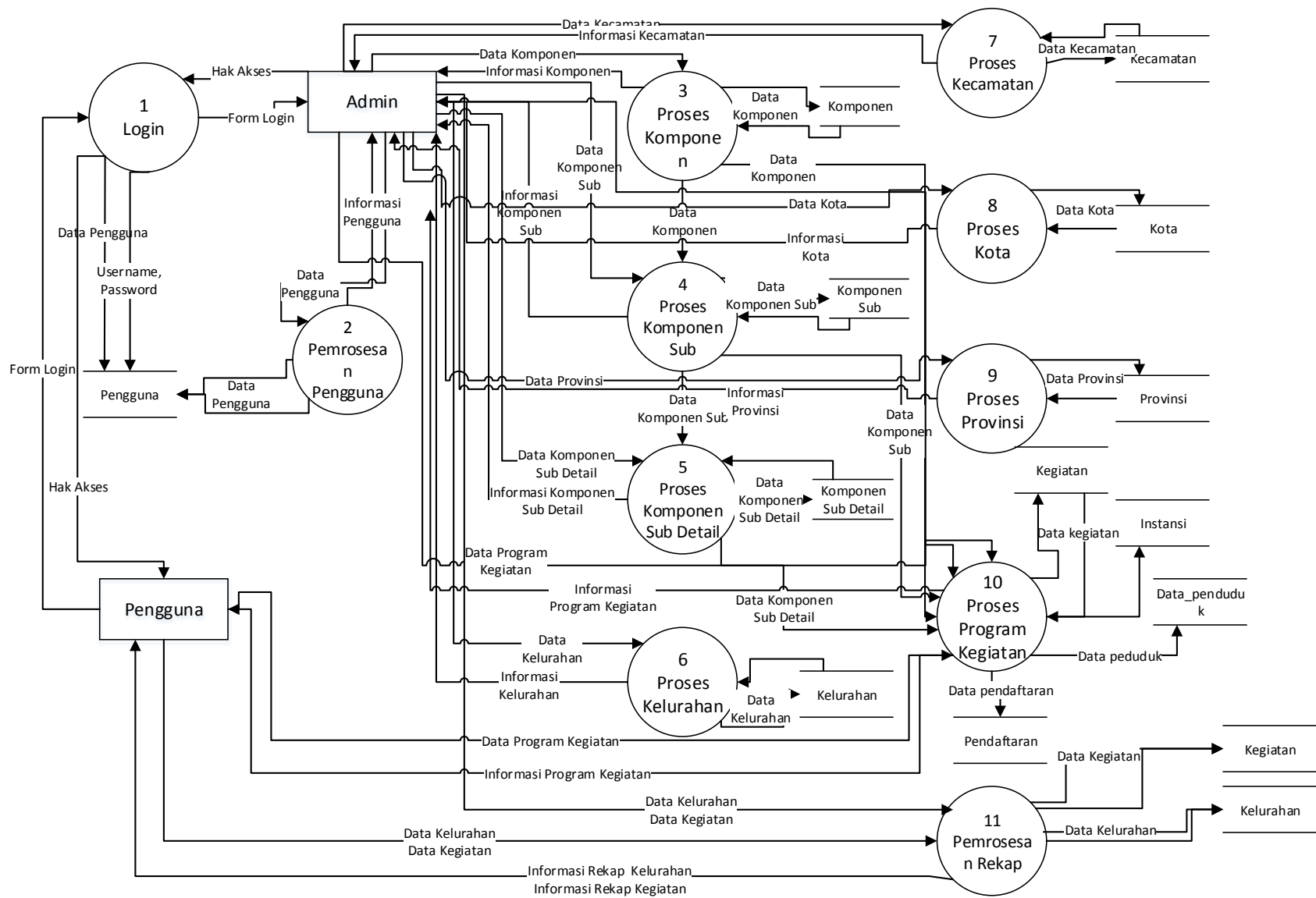


Gambar 3. Diagram Konteks Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi

Dalam aplikasi ini, ada 2 jenis hak akses yaitu admin dan pengguna. Admin memiliki hak akses untuk mengelola semua menu yang terdapat pada aplikasi, termasuk mengelola pengguna yang diijinkan masuk pada aplikasi. Sedangkan pengguna hanya memiliki hak akses beberapa menu seperti program kegiatan, penerima bantuan, dan rekap laporan.

DATA FLOW DIAGRAM

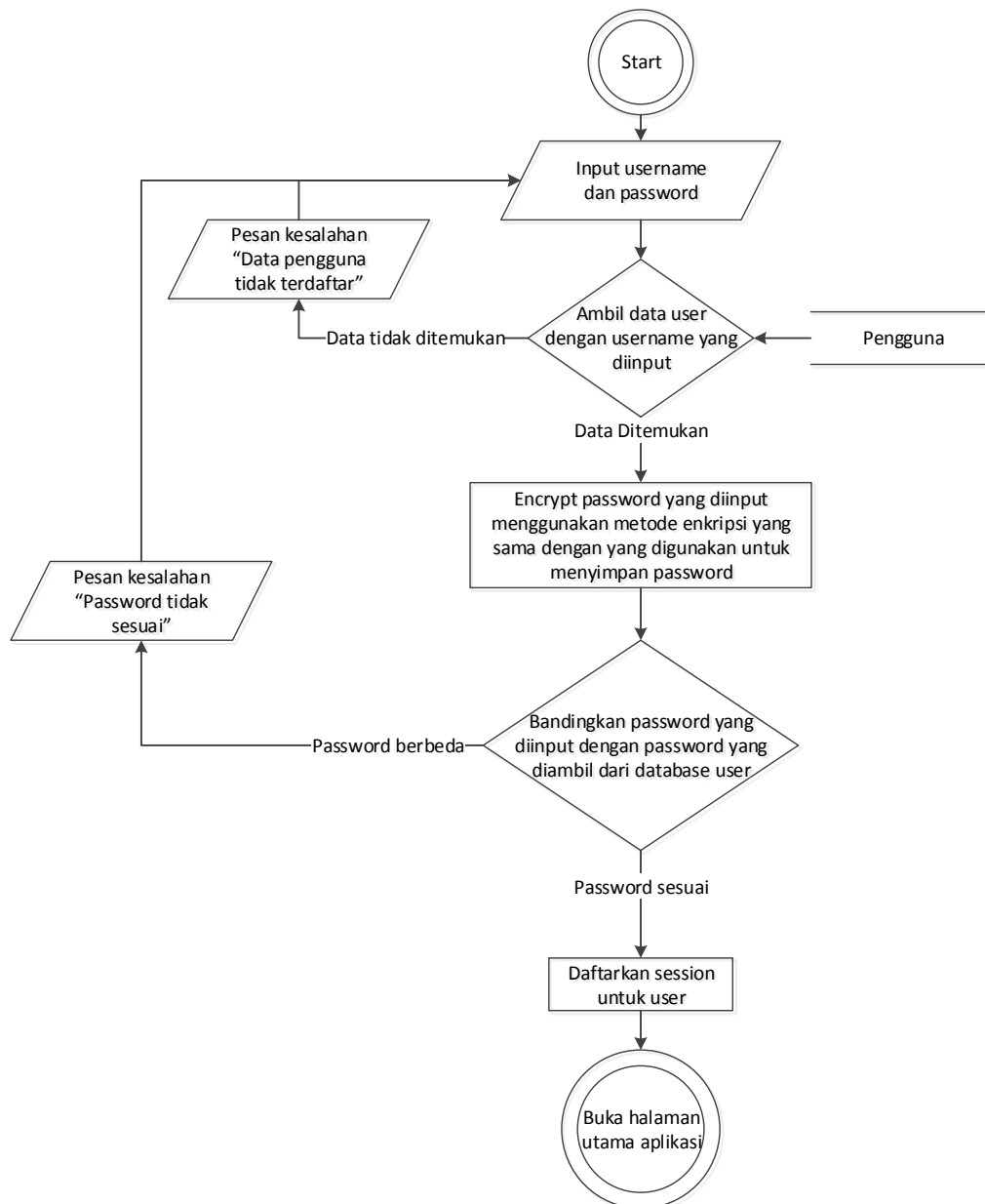
Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi terbagi dalam 11 modul utama yaitu proses login, pemrosesan pengguna, proses komponen, proses komponen sub, proses komponen sub detail, proses kelurahan, proses kecamatan, proses kota, proses provinsi, proses program kegiatan, pemrosesan rekap laporan. Setiap proses membutuhkan dukungan data penyimpanan dalam pemrosesannya.



Gambar 4. Diagram Flow Diagram Level 1

Login

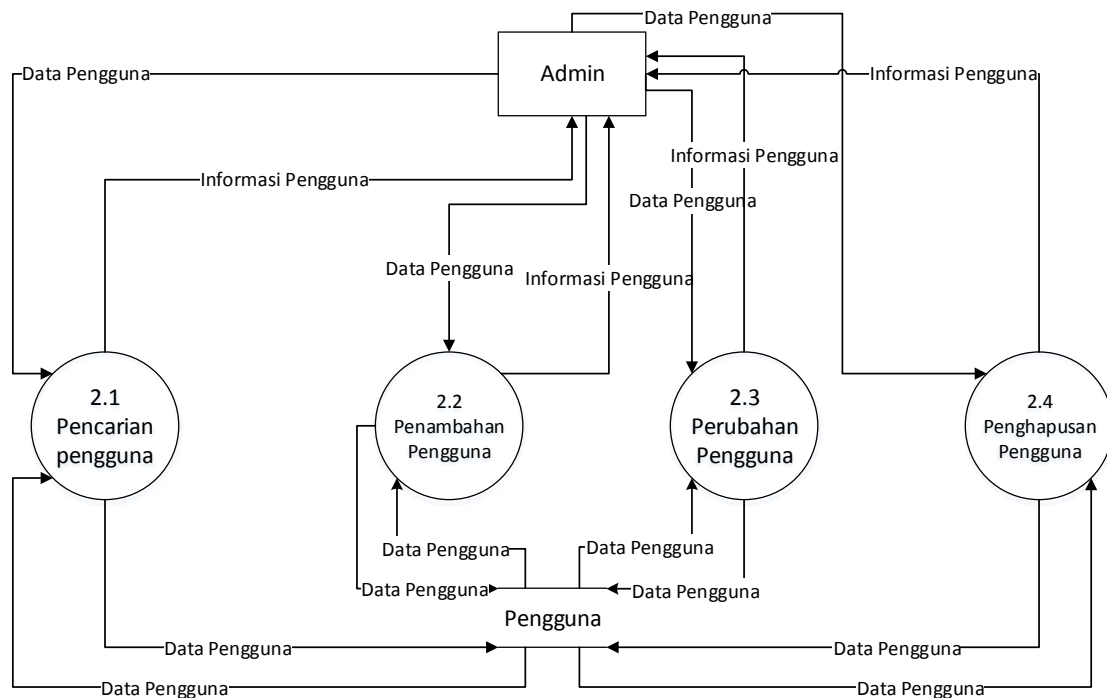
Modul Login digunakan untuk melakukan kontrol terhadap pengguna aplikasi. Hanya pengguna yang telah terdaftar dalam aplikasi yang dapat mengakses aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi.



Gambar 5. Data Flow Diagram Level 2 (Login)

Pemrosesan Pengguna

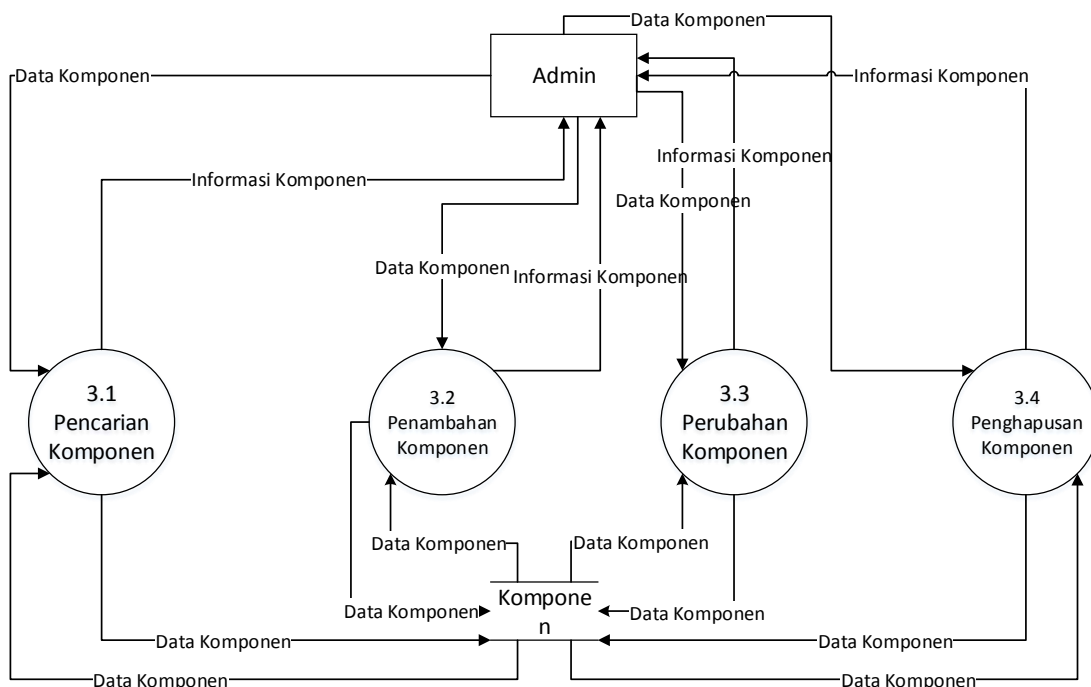
Modul Pemrosesan Pengguna adalah modul yang digunakan Admin untuk mengelola pengguna aplikasi.



Gambar 6. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Pengguna)

Proses Komponen

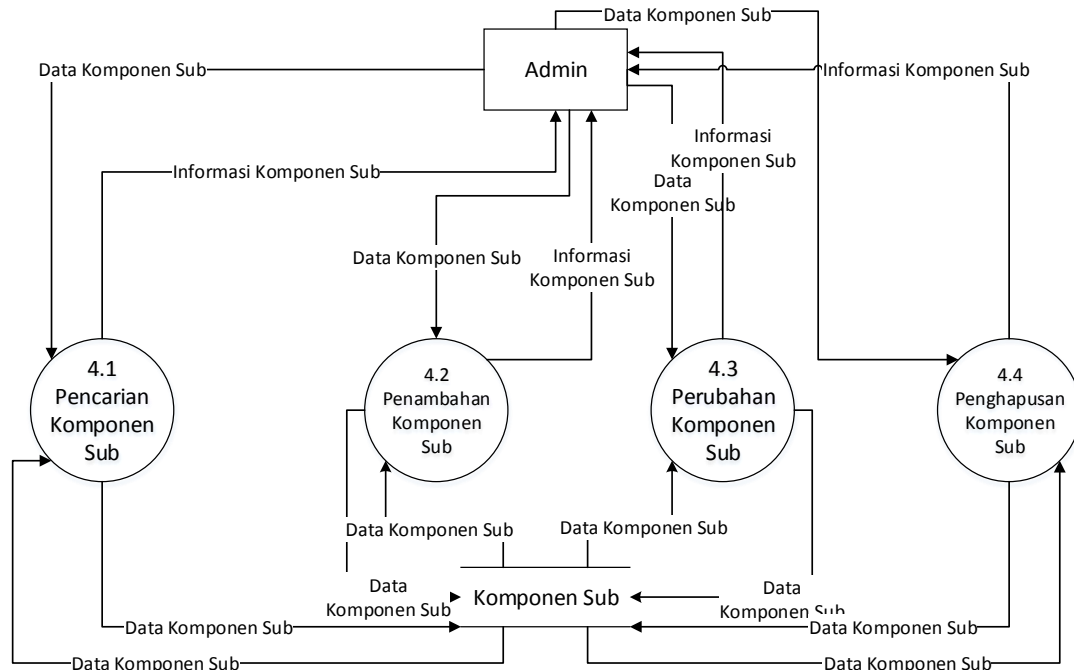
Komponen merupakan jenis bantuan utama terdiri dari komponen arsitektur, komponen ekonomi, dan komponen sosial. Gambar 7 merupakan detail dari pemrosesan komponen, dimana terdapat empat proses yang dilakukan oleh admin yang memproses data komponen.



Gambar 7. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Komponen)

Proses Sub Komponen

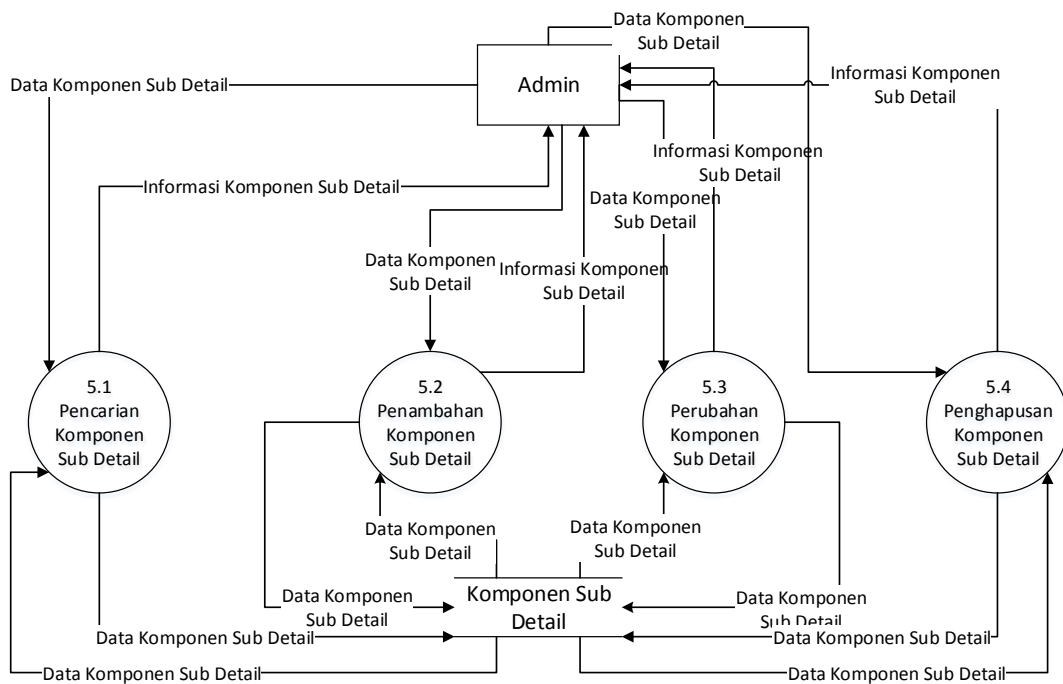
Sub Komponen ialah jenis bantuan yang merupakan penjabaran dari komponen. Gambar 8 merupakan detail dari pemrosesan sub komponen, dimana terdapat empat proses yang dilakukan oleh admin yang memproses data sub komponen.



Gambar 8. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Sub Komponen)

Proses Detail Sub Komponen

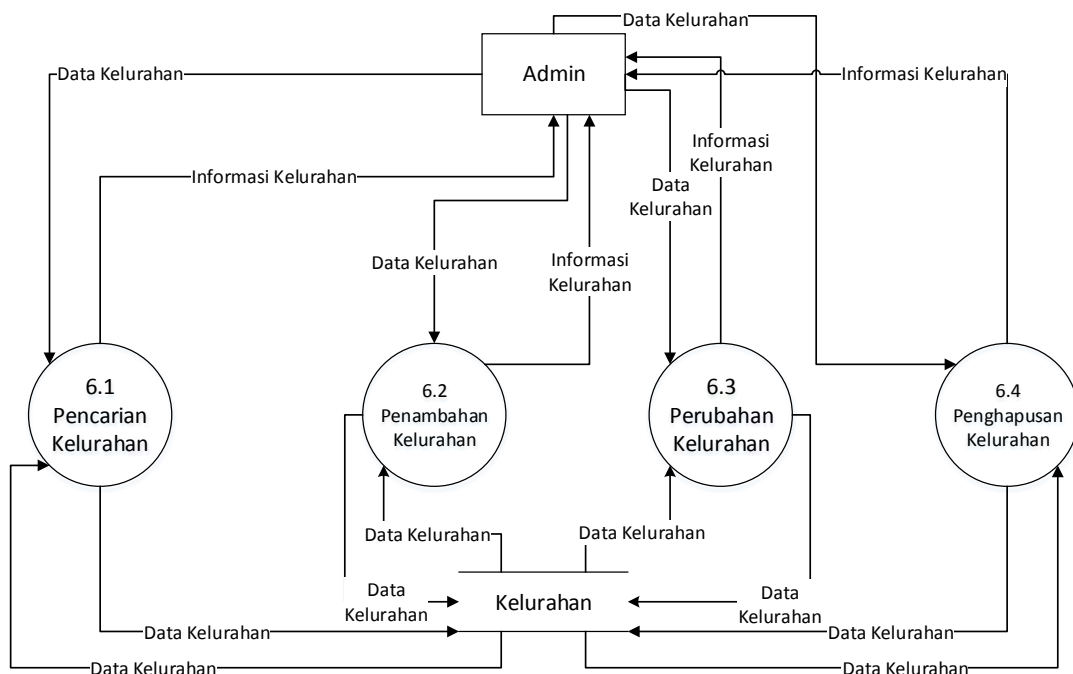
Detail Sub Komponen ialah jenis bantuan yang merupakan penjabaran dari sub komponen. Gambar 9 merupakan pemrosesan detail sub komponen, dimana terdapat empat proses yang dilakukan oleh admin yang memproses data detail sub komponen.



Gambar 9. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Detail Sub Komponen)

Proses Kelurahan

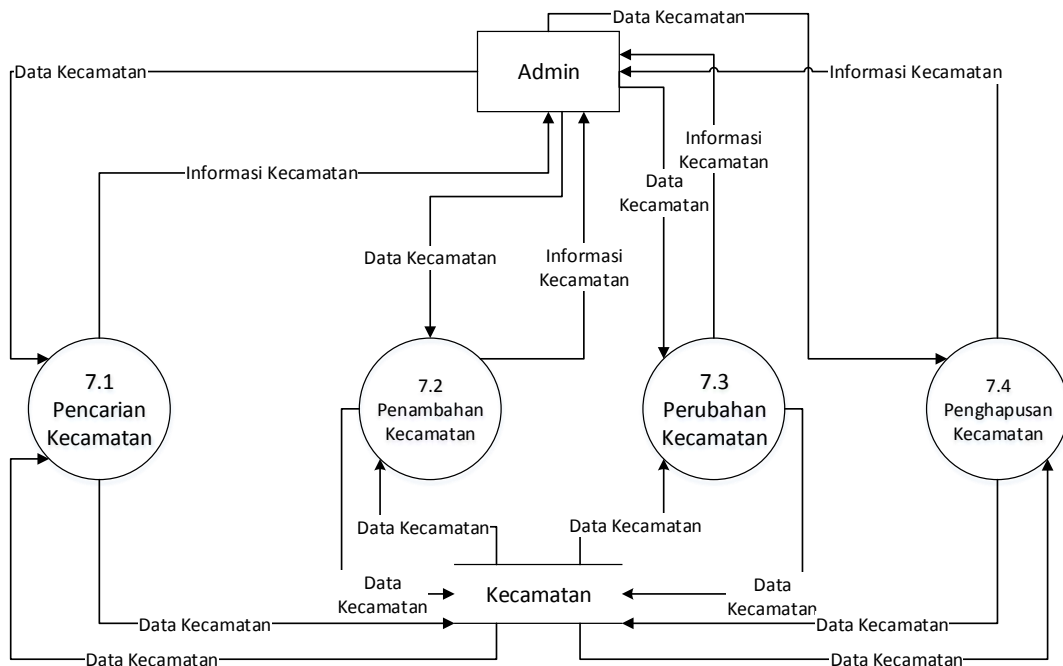
Gambar 10 merupakan pemrosesan kelurahan, dimana terdapat empat proses yang dilakukan oleh admin yang memproses data kelurahan.



Gambar 10. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kelurahan)

Proses Kecamatan

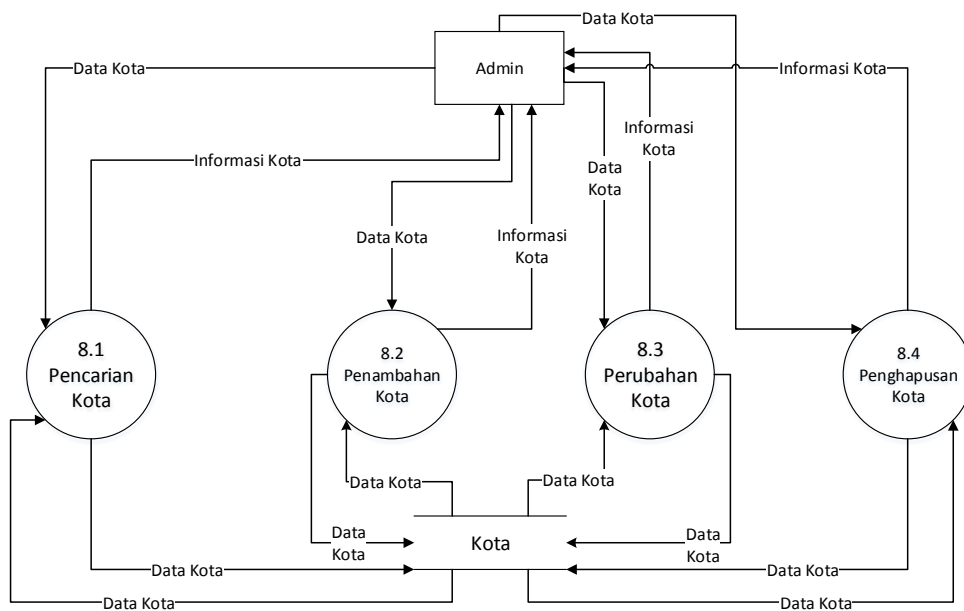
Gambar 11 merupakan pemrosesan kecamatan, dimana terdapat empat proses yang dilakukan oleh admin yang memproses data kecamatan.



Gambar 11. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kecamatan)

Proses Kota

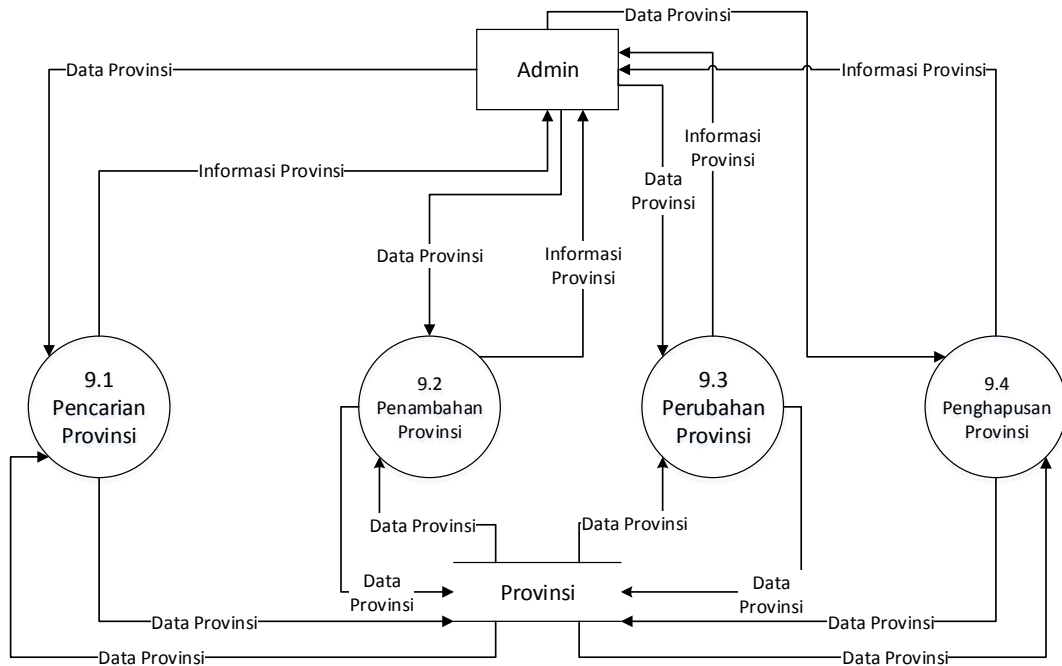
Gambar 12 merupakan pemrosesan kota, dimana terdapat empat proses yang dilakukan oleh admin yang memproses data kota.



Gambar 12. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kota)

Proses Provinsi

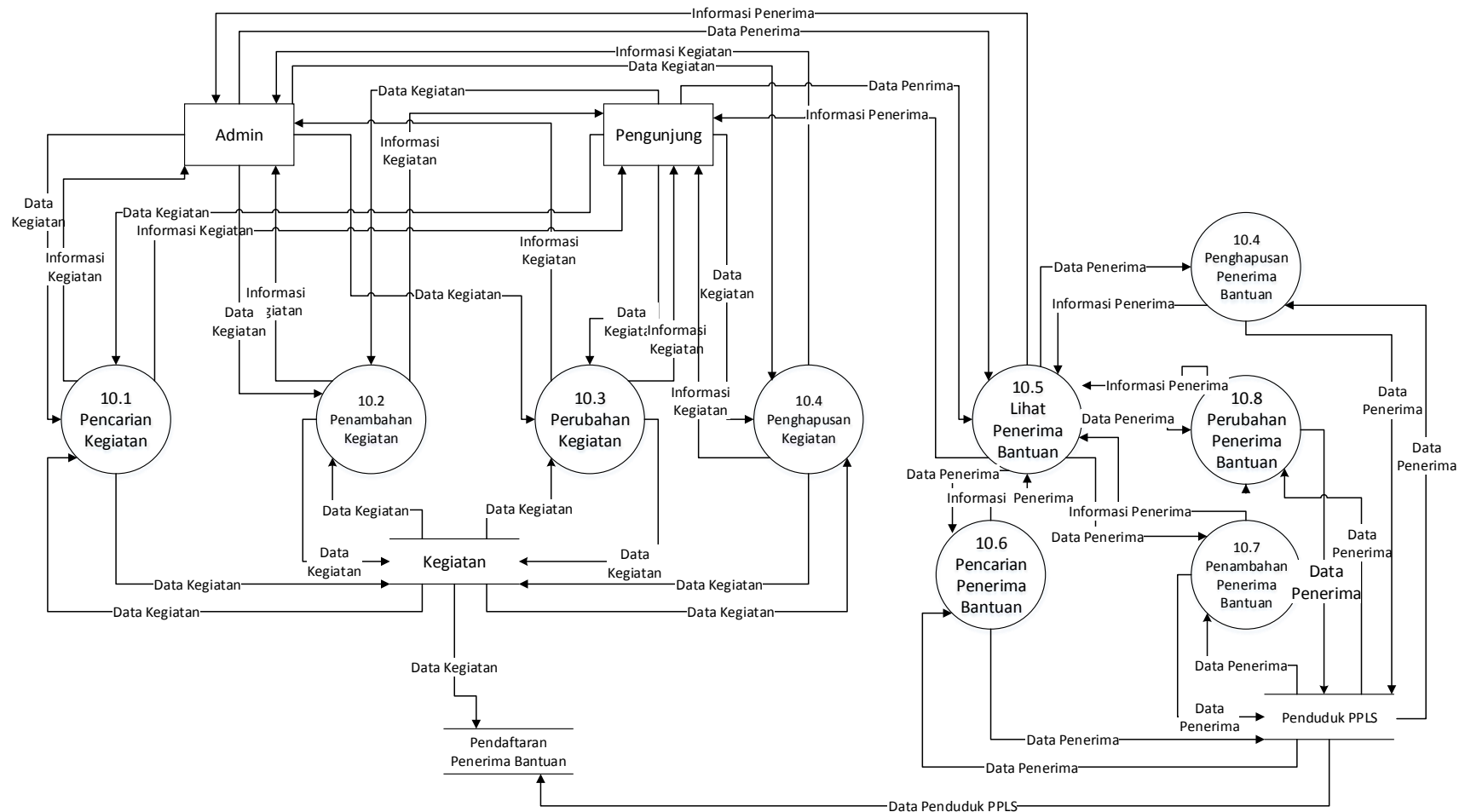
Gambar 13 merupakan pemrosesan provinsi, dimana terdapat empat proses yang dilakukan oleh admin yang memproses data provinsi.



Gambar 13. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Provinsi)

Proses Kegiatan

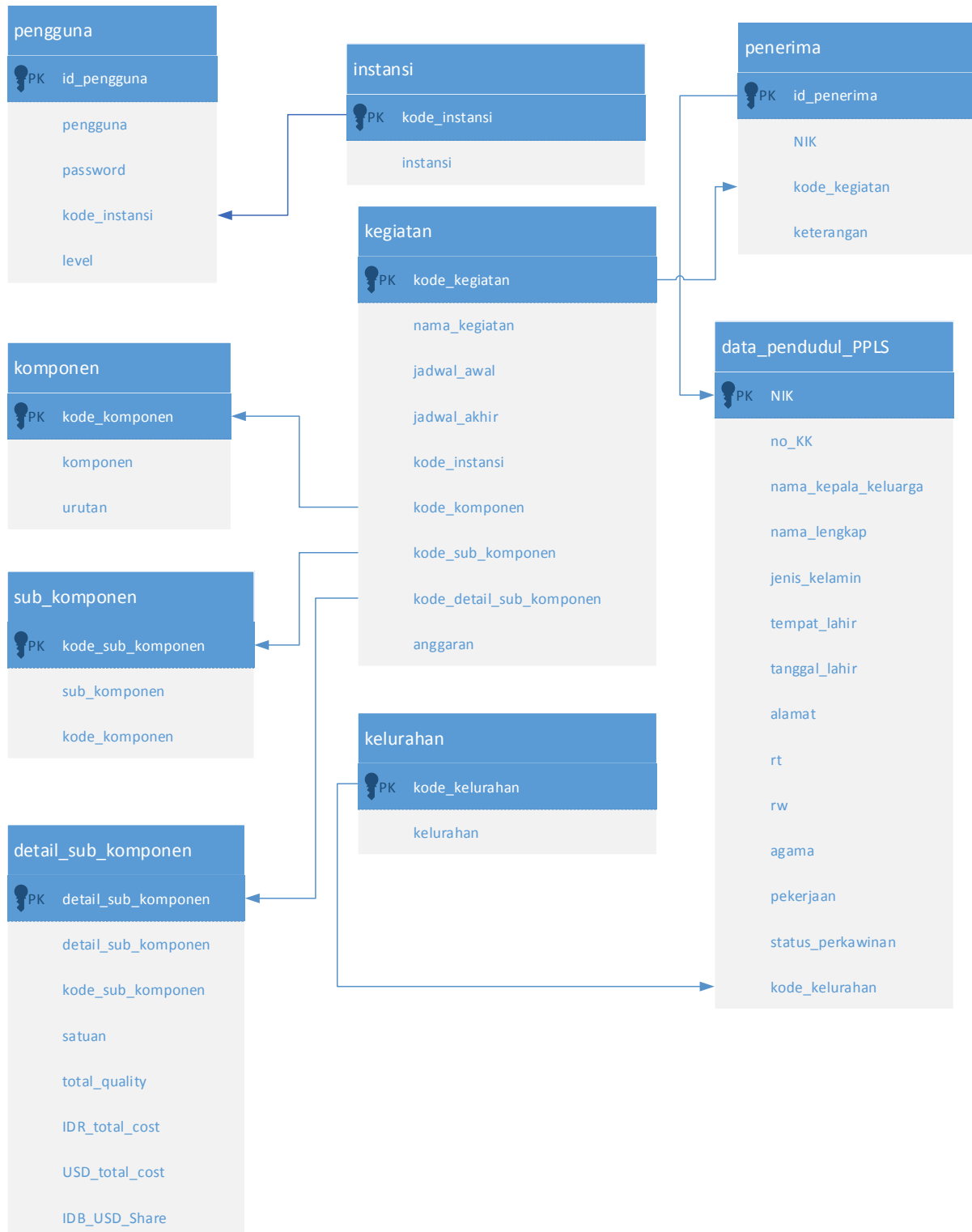
Pada Proses kegiatan ini, admin dan pengguna dapat mengelola data kegiatan. Kemudian admin dan pengguna dapat mengelola penerima bantuan dari kegiatan yang ditambahkan.



Gambar 14. Diagram Flow Diagram Level 2 (Pemrosesan Kegiatan)

DESAIN BASIS DATA

Secara garis besar diagram basis data yang digunakan dalam aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi adalah sebagai berikut :



Gambar 15. Desain Basis Data

IMPLEMENTASI

Implementasi User Interface

Mengacu pada *requirements spesifcation* yang terkait dengan *user interface* aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi, berikut ini tampilan dari *user interface* aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi. *User interface* aplikasi ini dibangun menggunakan *Cascading Style Sheet* (CSS) dan javascript.

1. Login



Gambar 16. Halaman Login

2. Halaman Utama



Gambar 17. Halaman Utama Aplikasi

3. Halaman Manajemen Pengguna



Gambar 18. Tampilan Data Pengguna



Gambar 19. Tampilan Form Tambah Pengguna

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 00:04:56

Halaman Utama

Ubah Data Pengguna

* Pengguna :

* Password :

* Jabatan :

* Level :

* Harus Diisi

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 20. Tampilan Form Ubah Data Pengguna

4. Halaman Manajemen Komponen

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 00:45:53

Halaman Utama

Komponen

Kata Kunci :

No	Kode Komponen	Komponen	Urut	Tindakan
1	E	Ekonomi	0	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	I	Infrastruktur	1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	S	Sosial	2	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

3 Data • Halaman 1 dari 1 •

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 21. Form Tampilan Data Komponen

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 00:46:36

Halaman Utama

Tambah Data Komponen

* Kode Komponen :

* Komponen :

* Urut :

* Harus Diisi

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 22. Tampilan Form Tambah Komponen

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 05:47:45

Halaman Utama

Ubah Data Komponen

* Kode Komponen :

* Komponen :

* Unit :

* Nomor Data :

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 23. Tampilan Form Ubah Data Komponen

5. Halaman Manajemen Sub Komponen

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 05:47:45

Halaman Utama

Komponen Sub

Kata Kunci : Sub Komponen

No	Kode Sub Komponen	Sub Komponen	Kode Komponen	Tindakan
1	E-01	Industri	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	E-02	Kawasan Industri	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	E-03	Lain Lain	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	E-04	Road	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	E-05	Drainage	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	E-06	Bridge	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	E-07	Highway	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	E-08	Public Toilet	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
9	E-09	Waste Disposal	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
10	E-10	Waste Bussle	E	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

22 Data • Halaman 1 dari 1 •

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 24. Tampilan Data Sub Komponen

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 05:48:20

Halaman Utama

Tambah Data Komponen Sub

* Kode Sub Komponen :

* Sub Komponen :

* Kode Komponen :

* Nomor Data :

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 25. Tampilan Form Tambah Sub Komponen

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 05:50:18

Halaman Utama

Ubah Data Komponen Sub

* Kode Sub Komponen :

* Sub Komponen :

* Kode Komponen :

* Harus Diisi

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 26. Tampilan Form Ubah Sub Komponen

6. Halaman Manajemen Detail Sub Komponen

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 05:51:27

Halaman Utama

Komponen Sub Detail

Kata Kunci :

No	Kode Komponen Sub Detail	Sub Komponen Detail	Satuan	Kode sub Komponen	Total Quality	IDR total Cost	USD total Cost	USD/USD Share	Tindakan
1	E-011	Retail Trading	person	E-02	55364	99999550	2220910	9000	
2	L-012	Concrete Road	meter	L-01	1387328	10882810580	8111255	6251775	
3	L-014	Macadam Road	meter	L-01	15369	737080100	47563	47131	
4	L-015	Tarred Road	meter	L-01	74301	7714374800	740765	181763	
5	L-018	Paving Wall	meter	L-01	55907	7190012535	679000	511471	
6	L-021	Drainage	meter	L-03	640318	36761542208	3542140	2903771	
7	L-031	Wood Bridge	meter	L-03	2556	392354000	35668	24655	
8	L-032	Iron Bridge	meter	L-03	2675	1407315500	127838	81830	
9	L-033	Concrete Bridge	meter	L-03	19899	7328127138	684468	475763	
10	L-034	Road Drain	meter	L-03	25119	2800781021	717163	475245	

91 Data • Halaman 1 dari 3 •

Gambar 27. Tampilan Data Detail Sub Komponen

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2023 10:11:55

Belahan Utama

Tambah Data Komponen Sub Detail

* Kode Komponen Sub Detail :

* Sub Komponen Detail :

* Satuan :

* Kode Sub Komponen :

* Total Quantity :

* IDR Total Cost :

* USD Total Cost :

* IDR USD Share :

* Menu Exit

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 28. Tampilan Form Tambah Detail Sub Komponen

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2023 10:12:22

Belahan Utama

Ubah Data Komponen Sub Detail

* Kode Komponen Sub Detail :

* Sub Komponen Detail :

* Satuan :

* Kode Sub Komponen :

* Total Quantity :

* IDR Total Cost :

* USD Total Cost :

* IDR USD Share :

* Menu Exit

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 29. Tampilan Form Ubah Data Detail Sub Komponen

7. Halaman Manajemen Kelurahan





**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 10:55:04

Halaman Utama
Kelurahan

Kata Kunci: Kelurahan

No	Kode Kelurahan	Kelurahan	Tindakan
1	32720101	CIBESER	 
2	32720102	CITAHUJAN	 
3	32720103	LEWISWUJAN	 
4	32720104	MELENG	 
5	32720105	UTAMA	 
6	32720201	SARONG	 
7	32720202	CIBESER TENGAH	 
8	32720203	CIMAHU	 
9	32720204	KARANG MERAP	 
10	32720205	PANAS KID	 

10 Data • Kelurahan Edit 2

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 30. Tampilan Data Kelurahan



**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 10:55:08

Halaman Utama
Tambah Data Kelurahan

*Kode Kelurahan:

*Kelurahan:

*Harus Diisi

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 31. Tampilan Form Tambah Kelurahan



**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 10:56:07

Halaman Utama
Ubah Data Kelurahan

*Kode Kelurahan:

*Kelurahan:

*Harus Diisi

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 32. Tampilan Form Ubah Kelurahan

8. Halaman Manajemen Provinsi



Gambar 33. Tampilan Data Provinsi



Gambar 34. Tampilan Form Tambah Provinsi



Gambar 35. Tampilan Form Ubah Data Provinsi

9. Halaman Manajemen Kota



Gambar 36. Tampilan Data Kota



Gambar 37. Tampilan Form Tambah Kota



Gambar 38. Tampilan Form Ubah Data Kota

10. Halaman Manajemen Kegiatan Admin

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 10:02:18

Halaman Utama

Program Kegiatan

Kata Kunci : Kegiatan

No	Kode Kegiatan	Kegiatan	Jadwal	Instansi	Komponen	Komponen Sub	Komponen Sub Detail	Anggaran	Tindakan
1	E-01120131112741	Pelabuhan Jalan	2013-11-07 s.d 2013-12-12	Kantor Sosial dan Turisme Kabupaten Kota Cimahi	L	E-04	E-011	Rp. 1.000.000	
2	E-01120131112742	Santunan Tunj. Bulan Mei	2013-11-01 s.d 2013-11-04	Kantor Perencanaan dan Pembangunan Kota Cimahi	E	E-04	L-015	Rp. 6.000.000	
3	L-00120131112630	Bangun rumah	2013-11-25 s.d 2013-11-28	Kepala BPS Kota Cimahi	E	L-07	L-075	Rp. 1.200.000	

1 Data | 10 baris | 1 baris |

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 39. Tampilan Data Kegiatan Admin

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 10:09:00

Halaman Utama

Tambah Data Kegiatan

* Kode Kegiatan :

* Nama Kegiatan :

* Jadwal Mulai Kegiatan :

* Jadwal Akhir Kegiatan :

* Instansi :

* Kode Komponen :

* Kode Sub Komponen :

* Kode Detail Sub Komponen :

* Anggaran :

* Nomor Disi :

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 40. Tampilan Form Tambah Kegiatan Admin

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Kota : 1 Desember 2013 | 06:29:33

Selamat, User!

Ubah Data Kegiatan

* Kode Kegiatan : E-011201312004

* Nama Kegiatan : Perbaikan Jalan

* Jadwal Mulai Kegiatan : 2013-11-07

* Jadwal Akhir Kegiatan : 2013-12-12

* Instansi : Kabid Sosial dan Budaya Bappeda Kota Cimahi

* Kode Komponen : Infrastruktur

* Kode Sub-Komponen : Home Industry

* Kode Detail Sub-Komponen : Paket Training

* Anggaran : 5000000

Batal Ulangi Simpan

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 41. Tampilan Form Ubah Kegiatan Admin

11. Halaman Manajemen Kegiatan Pengguna

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Pengunjung
Minggu : 22 Desember 2013 | 15:58:39

Selamat, User!

Program Kegiatan

Kata Kunci : Kegiatan Search

No	Kode Kegiatan	Kegiatan	Jadwal	Instansi	Komponen	Komponen Sub	Komponen Sub Detail	Anggaran	Tindakan
1	E-011201312004	Perbaikan Jalan	2013-11-07 s.d 2013-12-12	Kabid Sosial dan Budaya Bappeda Kota Cimahi	L	E-02	E-011	Rp. 15.000.000	
2	L-041201312002	Perbaikan Rumah	2013-12-21 s.d 2013-12-31	Kabid Sosial dan Budaya Bappeda Kota Cimahi	L	L-04	L-041	Rp. 20.000.000	
3	L-041201312002	Perbaikan Rumah	2013-12-31 s.d 2014-01-31	Kabid Sosial dan Budaya Bappeda Kota Cimahi	L	L-04	L-041	Rp. 15.000.000	

5 Data • Halaman 1 dari 1 • 1 Data per halaman 1

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 42. Tampilan Data Kegiatan Pengguna

BERANDA PROGRAM REKAP KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul: Pengunjung
Minggu, 22 Desember 2013 | 11:00:41

Halaman Utama

Tambah Data Kegiatan

* Kode Kegiatan :

* Nama Kegiatan :

* Jadwal Mulai Kegiatan :

* Jadwal Akhir Kegiatan :

* Instansi :

* Kode Komponen :

* Kode Sub-Komponen :

* Kode Detail Sub-Komponen :

* Anggaran :

* Untuk Dibaca

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 43. Tampilan Form Tambah Kegiatan Pengguna

BERANDA PROGRAM REKAP KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul: Pengunjung
Minggu, 22 Desember 2013 | 11:08:41

Halaman Utama

Ubah Data Kegiatan

* Kode Kegiatan :

* Nama Kegiatan :

* Jadwal Mulai Kegiatan :

* Jadwal Akhir Kegiatan :

* Instansi :

* Kode Komponen :

* Kode Sub-Komponen :

* Kode Detail Sub-Komponen :

* Anggaran :

* Untuk Dibaca

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 44. Tampilan Form Ubah Kegiatan Pengguna

12. Halaman Manajemen Penerima Bantuan

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Pengunjung
Minggu, 22 Desember 2013 | 11:12:31

Daftar Penerima

Kata Kunci:

Kode Registrasi : E-4112313112734
 Kegiatan : Perbaikan Jalan
 Pelaksanaan : 2013-11-07 s.d 2013-12-12
 Anggaran : 15.000.000,00

#	Sn	NIK	Nama	Alamat	Status	Kelurahan	Keterangan	Tindakan
1	3277000220000001	MUHAMMAD MAESA M WISNANS	JL. WARUNG CONTOH	Selam Meriah	SETAPAKAH			
2	3277000211700002	KORUK KOTMAN	JL. WARUNG CONTOH TINJUR NO. 2	Selam KAWIN	SETAPAKAH			
3	3277010101000003	HIE R I J	KP. HUSUNG KULOH	Selam KAWIN	UTAMA			
4	3277010101000002	PAHULAL MUHAMMAD RIZKI	KUMAHU 1 PUL	Selam KAWIN	LEBUNDAKUR			
5	3277010101000003	SYAUZI NORTAL PAULUS SP	KP. HUSUNG KULOH	Selam KAWIN	UTAMA			

5 Data • Halaman 1 dari 1

Gambar 45. Tampilan Menu Penerima Berdasarkan Kegiatan yang Dipilih

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 08:14:23

Tambah Data Penerima

* NIK :

* Nama :

* Alamat :

* Status :

* Kelurahan :

* Nama Kegiatan :

* Keterangan :

* Tambah Data :

Gambar 46. Tampilan Form Tambah Penerima

Pop-up - Mozilla Firefox

intervensi.cimahi/kegiatan/namapenduduk

Daftar Penduduk PPLS

Car

No	RDK	Nama	Alamat	Status	Keburahan
1	0000000	rafi	tes	Belum Menikah	Cibaber
2	3277500202020001	MUHAMMAD MAESA M JELIANG	JL. WARUNG CONTONG	-	SETIAMANAH
3	3277500202020001	tes	CIBEBER	Menikah	CIBEBER
4	3277500511250001	NOVIK HOTMAN	JL. WARUNG CONTONG TIMUR NO. 1	SELMU KAWIN	SETIAMANAH
5	3277500912740001	ARIPIN	JL. WARUNG CONTONG TIMUR NO. 1	SELMU KAWIN	SETIAMANAH
6	3277502006035001	YUSUF, ARDIAN PANGASTIAN	CIBEBER	SELMU KAWIN	CIBEBER
7	3277503010000001	HERU	KP. HILJUNG KIDUL	SELMU KAWIN	UTAMA
8	3277503010000002	FAHRIZAL MUHAMAD RIZDI	KHAFID TIMUR	SELMU KAWIN	LEWISGAJAH
9	3277503010000003	SYALUQI IQBAL PARABE SP	KP. HILJUNG KIDUL	SELMU KAWIN	UTAMA
10	3277503010000004	DEMET SETIAWAN	BLOK SUKAMAJU	SELMU KAWIN	MELONG
11	3277503010000005	REZA MELDIAN	JL. KEBON KORT NO 388	SELMU KAWIN	CIBELJELM
12	3277503010000006	RANAH ARIF PRAMASTIAH	KHAFID TIMUR	SELMU KAWIN	LEWISGAJAH
13	3277503010000007	MUHAMMAD IMAM HARMANI	BLOK 17 NO 309 MELONG	SELMU KAWIN	MELONG
14	3277503010000008	AGUNG RAPDANE	JL. KEBON KORT GG H SAFES II N	ISLAH	MELONG
15	3277503010000009	PBB RANEDHAN KOSMANA	BLOK HEGARMANAH NO 241	ISLAH	UTAMA
16	3277503010000010	RIZDI	JL. JOYODORONG HILJUNG KIDUL	ISLAH	MELONG

Gambar 47. Tampilan Popoup Penduduk PPLS untuk Tambah Penerima

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 08:12:01

Ubah Data Penerima

*RDK : 3277500202020001

*Nama : MUHAMMAD MAESA M JELIANG

*Alamat : JL. WARUNG CONTONG

*Status : Belum Menikah

*Keburahan : SETIAMANAH

*Nama Kegiatan : Perbaikan Jalan

*Keterangan : -

*Hanya Dis

Daftar Ubah Ubah Ubah

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 48. Tampilan Form Ubah Data Penerima

13. Rekap Kelurahan

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 06:21:23

Halaman Utama

Rekap Kelurahan

Kelurahan : CIBEKER

Cetak

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 49. Tampilan Rekap Kelurahan

BIRT Report Viewer

Showing page 1 of 1

Go to page: []

**REPORT DATA
KELURAHAN CIBEKER**

Jumlah penerima : 4

NIK	Nama	Alamat	Status	Instansi	Kegiatan
0909909	ratih AJAJAJA	Jalan jalan	Mahasiswa	Kepala BPS Kota Cimahi	Bangun rumah
3277000202020012	RIZA FAIZO RAJA,AM	CIBEKER	Menikah	Kepala BPS Kota Cimahi	Bangun rumah
0909909	ratih	cibeber aja	Belum Menikah	Asisten Perekonomian dan Pembangunan Setda Kota Cimahi	Bantuan Tunai Bulan Mei
3277000202020012	TES	CIBEKER aja	Menikah	Asisten Perekonomian dan Pembangunan Setda Kota Cimahi	Bantuan Tunai Bulan Mei

Dec 11, 2013 1:25 PM

Gambar 50. Tampilan Hasil Rekap Kelurahan

14. Rekap Kegiatan

BERANDA | MANAJEMEN MENU | PROGRAM | REKAP | KONTAK

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Rabu, 11 Desember 2013 | 06:27:44

Halaman Utama

Rekap Kegiatan

Kegiatan : Bantuan Tunai Bulan Mei

Kelurahan : CIBEKER

Cetak

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 51. Tampilan Rekap Kegiatan

BIRT Report Viewer

Showing page 1 of 1

**REPORT DATA KEGIATAN
KELURAHAN CIBEER
TAHUN 2013**

Program Kegiatan : Bantuan Tunai Bulan Mei
Pelaksanaan : Nov 1, 2013 s.d Nov 6, 2013
Anggaran : 6000000

Daftar Penerima

NIK	Nama Lengkap	Alamat
3217000202020012	TES	CIBEER aja
090909	rah	cibeer aja

Dec 11, 2013 1:28 PM

Gambar 52. Tampilan Hasil rekap Kegiatan

15. Halaman Kontak

**Sistem Intervensi Kemiskinan
Pemerintah Kota Cimahi**

Modul Administrator
Sabtu, 11 Desember 2013 1:06:45:00

Selamat Libera

Kontak

Nama : Rakh Pujahel
 NIM : 1091126
 Alamat : Jl. Ibu Garirah No. 80 Kelurahan Cibeber, Kecamatan Cimahi Selatan 46934
 Jurusan : Ilmu Komputer 2010
 Fakultas : Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas : Universitas Pendidikan Indonesia
 Email : rakh.pujahel@student.upi.edu

Copyright © Sistem Intervensi Kemiskinan Kota Cimahi 2013. All Rights Reserved.

Gambar 53. Tampilan Kontak

IMPLEMENTASI SISTEM

Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman berbasis web, yaitu bahasa pemrograman php sebagai *server side* script dan html, javascript yang script yang berjalan di sisi *client* pengguna aplikasi. Bahasa pemrograman php yang digunakan menggunakan metode MVC (*model, view, controller*) dengan memanfaatkan fungsi-fungsi MVC yang ada pada php *Zend Framework*.

Untuk dapat berkomunikasi dengan database digunakan *ADOdb Library for PHP V5.11* yang merupakan *library* khusus untuk mengakses database dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Librari ini sangat mudah digunakan dan handal, disamping itu juga dapat dengan mudah melakukan modifikasi jika nantinya diperlukan adanya pemindahan DBMS dari

yang sekarang digunakan yaitu MySQL ke DBMS yang lain. Karena pada *library* ini mendukung koneksi ke beberapa jenis DBMS.

Kode Sumber (Source Code)

HomeController.php

```
<?php

class Home_IndexController extends Zend_Controller_Action {
    public function init(){
        /* Initialize action controller here */
    }

    public function indexAction(){
        // action body
    }

    public function homeAction(){
        $pengguna = $_POST['pengguna'];
        $password = $_POST['password'];

        if ($pengguna && $password) {
            $hasiluser = $this->sso_serv-
                >getDataUser1($pengguna,$password);
            if($hasiluser){
                $ssouserpengguna = new
                    Zend_Session_Namespace('ssouserpengguna');
                $ssouserpassword= new
                    Zend_Session_Namespace('ssouserpassword');
                $ssouserKodeInstansi = new
                    Zend_Session_Namespace('ssouserKodeInstansi');
                $ssouserlevel = new
                    Zend_Session_Namespace('ssouserlevel');

                $pengguna      = $hasiluser->pengguna;
                $password      = $hasiluser->password;
                $KodeInstansi  = $hasiluser->KodeInstansi;

                $level        = $hasiluser->level;
                $instansi     = $hasiluser->Instansi;

                $ssouserpengguna->pengguna = $hasiluser-
                    >pengguna;
                $ssouserpassword->password = $hasiluser-
                    >password;
                $ssouserKodeInstansi->KodeInstansi =
                    $hasiluser->KodeInstansi;
                $ssouserlevel->level = $hasiluser->level;

                $this->view->pengguna = $ssouserpengguna-
```

```

        >pengguna;
$this->view->password = $ssouserpassword->password;
$this->view->KodeInstansi =
    $ssouserKodeInstansi->KodeInstansi;
$this->view->level = $ssouserlevel->level;
$this->view->Instansi = $instansi;

if (!$pengguna){
    $pengguna =$this->pengguna;
}
$this->view;
$this->view->menuKomponen = $this->menu_serv->getKomponen();
$this->view->menuKomponenSub = $this->menu_serv->getKomponenSub();
$this->view->menuKomponenSubDetail = $this->menu_serv->getKomponenSubDetail();
$this->view->kelurahan = $this->menu_serv->getKelurahan();
$this->view->kecamatan = $this->menu_serv->getKecamatan();

    }else{
        $this->view->pengguna=$_POST['pengguna'];
        $this->view->password=$_POST['password'];
        $this->view->pesanlogin ="salah";
        $this->view->pesanKesalahan = 'Nama Pengguna
atau Kata Sandi Salah atau menu aplikasi ini bukan otorisasi anda';
        $this->indexAction();
        $this->render('index');
        $this->view->par=$_POST['par'];
    }
} else {
    $this->view->pesanlogin ="kosong";
    $this->view->pesan = "User dan Password Kosong";
    $this->indexAction();
    $this->render('index');
    $this->view->par=$_POST['par'];
}

}

public function logoutAction(){
    $globalSession = new
        Zend_Session_Namespace('intervensi_kemiskinan');
    $sid = $globalSession->session_id;

    Zend_Session::destroy(true);
    $this->_redirect('../');
}

```

```

public function sessioncheckAction()
{
    // action body
}

public function updatelogAction()
{
    // action body
}

```

KegiatanController.php

```

<?php

class Kegiatan_KegiatanController extends Zend_Controller_Action{
    public function init(){
        /* Initialize action controller here */
    }

    public function kegiatanmenuAction(){
        $currentPage = $_REQUEST['currentPage'];

        if((!$currentPage) || ($currentPage == 'undefined')){
            $currentPage = 1;
        }

        $kategoriCari    = $_REQUEST['kategoriCari'];
        $katakunciCari    = trim($_POST['carii']);
        $sortBy          = 'KodeKegiatan';
        $sort             = 'asc';
        $KodeInstansi     = $this->KodeInstansi;

        $dataMasukan = array("kategoriCari" => $kategoriCari,
            "katakunciCari" => $katakunciCari,
            "sortBy" => $sortBy,
            "sort" => $sort);

        $numToDisplay = 10;
        $this->view->cari = $katakunciCari;
        $this->view->KodeInstansi = $this->KodeInstansi;
        $this->view->numToDisplay = $numToDisplay;
        $this->view->currentPage = $currentPage;
        $this->view->totKegiatan = $this->kegiatan_serv-
            >getcarikegiatan($KodeInstansi, $dataMasukan,0,0,0);
        $this->view->kegiatanMenu = $this->kegiatan_serv-
            >getcarikegiatan($KodeInstansi,
                $dataMasukan,$currentPage, $numToDisplay,$this->view-
                >totKegiatan);
    }
}

```

```
//Manajemen Kegiatan
public function kegiatanolahdataAction(){
    $this->view->jenisForm = $this->_getParam('jenisForm');
    $this->view->KodeKegiatan= $_REQUEST['KodeKegiatan'];
    $this->view->KodeInstansi = $this->KodeInstansi;
    $this->view->kegiatanMenu = $this->kegiatan_serv-
        >getkegiatanedit($this->view->KodeKegiatan, $this->view-
        >KodeInstansi);
    $this->view->Instansi = $this->kegiatan_serv-
        >getInstansi($this->view->KodeInstansi);
    $this->view->instansiList = $this->kegiatan_serv-
        >getInstansiListAll();
    $this->view->komponenList = $this->kegiatan_serv-
        >getKomponenListAll();
    $this->view->subKomponenList = $this->kegiatan_serv-
        >getSubKomponenListAll();
    $this->view->subKomponenDetailList = $this-
        >kegiatan_serv->getSubKomponenDetailListAll();
}
```

```
//Tambah Penerima berdasarkan kegiatan yang dipilih
public function penerimamenuAction(){
    $KodeKegiatan = $this->_getParam("KodeKegiatan");

    $currentPage = $_REQUEST['currentPage'];

    if((!$currentPage) || ($currentPage == 'undefined')){
        $currentPage = 1;
    }

    $KodeKegiatan      = $_REQUEST['KodeKegiatan'];
    $kategoriCari      = $_REQUEST['kategoriCari'];
    $katakunciCari     = $_POST['carii'];
    $sortBy            = 'KodeKegiatan';
    $sort              = 'asc';

    $dataMasukan = array("kategoriCari" => $kategoriCari,
        "katakunciCari" => $katakunciCari,
        "sortBy" => $sortBy,
        "sort" => $sort);
    $numToDisplay = 10;
    $this->view->KodeKegiatan = $KodeKegiatan;
    $this->view->kategoriCari = $kategoriCari;
    $this->view->cari = $katakunciCari;
    $this->view->numToDisplay = $numToDisplay;
    $this->view->currentPage = $currentPage;
    $this->view->totKegiatan = $this->kegiatan_serv-
        >getpenerima($KodeKegiatan,$dataMasukan,0,0,0);
    $this->view->penerimaMenu = $this->kegiatan_serv-
        >getpenerima($KodeKegiatan, $dataMasukan,$currentPage,
```

```

        $numToDisplay,$this->view->totKegiatan);
        $this->view->penerimaMenu2 = $this->kegiatan_serv-
            >getpenerima2($KodeKegiatan,$currentPage,
            $numToDisplay,$this->view->totKegiatan);
    }

    //Manajemen Penerima Bantuan Berdasarkan Kegiatan yang Dipilih
    public function penerimaolahdataAction() {
        $this->view->jenisForm = $_REQUEST['jenisForm'];
        $KodeKegiatan= $_REQUEST['KodeKegiatan'];
        $NamaKegiatan = $this->_getParam("NamaKegiatan");
        $NIK = $_REQUEST["NIK"];

        $this->view->kelurahanList = $this->kegiatan_serv-
            >getKelurahanListAll();
        $this->view->KodeKegiatan = $KodeKegiatan;
        $this->view->NamaKegiatan = $NamaKegiatan;
        $this->view->penerimaOlahMenu = $this-
            >kegiatan_serv->getpenerimaedit($NIK, $KodeKegiatan);
    }

```

IMPLEMENTASI BASIS DATA

Aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi menggunakan MySQL sebagai mesin penyimpanan data. Berikut ini detail informasi yang berkaitan dengan struktur data MySQL yang digunakan oleh aplikasi Intervensi Kemiskinan Pemerintah Kota Cimahi.

Data Definition Language

```

<?Php
    public function getsimpankegiatan(array $dataMasukan) {
        $registry = Zend_Registry::getInstance();
        $db = $registry->get('db');
        try {
            $db->beginTransaction();
            $paramInput = array("KodeKegiatan" =>
                $dataMasukan['KodeKegiatan'],
                "NamaKegiatan" => $dataMasukan['NamaKegiatan'],
                "JadwalAwal" => $dataMasukan['JadwalAwal'],
                "JadwalAkhir" => $dataMasukan['JadwalAkhir'],
                "KodeInstansi" => $dataMasukan['KodeInstansi'],
                "KodeKomponen" => $dataMasukan['KodeKomponen'],
                "KodeSubKomponen" =>
                    $dataMasukan['KodeSubKomponen'],
                "KodeDetailSubKomponen" =>
                    $dataMasukan['KodeDetailSubKomponen'],
                "Anggaran" => $dataMasukan['Anggaran']);
            $db->insert('kegiatan',$paramInput);
            $db->commit();
        }
    }

```

```

        return 'sukses';
    } catch (Exception $e) {
        $db->rollBack();
        echo $e->getMessage(). '<br>';
        return 'gagal';
    }
}

function getkegiatanedit($KodeKegiatan, $KodeInstansi){
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');

    try {
        $db->setFetchMode(Zend_Db::FETCH_OBJ);
        $where = " and KodeKegiatan = '$KodeKegiatan' ";
        if($KodeInstansi==0){
            $sqlProses = "select k.KodeKegiatan,
            k>NamaKegiatan, k.JadwalAwal,k.KodeInstansi,
            k.JadwalAkhir, k.KodeKomponen,
            k.KodeSubKomponen, k.KodeDetailSubKomponen,
            k.Anggaran, i.Instansi from kegiatan k,
            m_instansi i where k.KodeInstansi=i.KodeInstansi";
        }else{
            $sqlProses = "select k.KodeKegiatan,
            k>NamaKegiatan, k.JadwalAwal,k.KodeInstansi,
            k.JadwalAkhir, k.KodeKomponen,
            k.KodeSubKomponen, k.KodeDetailSubKomponen,
            k.Anggaran, i.Instansi from kegiatan k,
            m_instansi i where k.KodeInstansi=i.KodeInstansi
            and k.KodeInstansi='$KodeInstansi'";
        }
        $sqlData = $sqlProses.$where;
        $result = $db->fetchRow($sqlData);
        $hasilAkhir = array("KodeKegiatan"
        =>(string)$result->KodeKegiatan,
        "NamaKegiatan"    =>(string)$result->NamaKegiatan,
        "JadwalAwal"      =>(string)$result->JadwalAwal,
        "JadwalAkhir"     =>(string)$result->JadwalAkhir,
        "KodeInstansi"    =>(string)$result->KodeInstansi,
        "Instansi"        =>(string)$result->Instansi,
        "KodeKomponen"    =>(string)$result->KodeKomponen,
        "KodeSubKomponen"=>(string)$result->KodeSubKomponen,
        "KodeDetailSubKomponen" =>(string)$result->
            >KodeDetailSubKomponen,
        "Anggaran"        =>(string)$result->Anggaran);
        return $hasilAkhir;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage(). '<br>';
        return 'Data tidak ada <br>';
    }
}

public function getsimpankegiatanedit(array $dataMasukan) {
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');

```



```

try {
$db->beginTransaction();
$paramsInput = array("KodeKegiatan" =>
    $dataMasukan['KodeKegiatan'],
    "NamaKegiatan" => $dataMasukan['NamaKegiatan'],
    "JadwalAwal" => $dataMasukan['JadwalAwal'],
    "JadwalAkhir" => $dataMasukan['JadwalAkhir'],
    "KodeInstansi" => $dataMasukan['KodeInstansi'],
    "KodeKomponen" => $dataMasukan['KodeKomponen'],
    "KodeSubKomponen" => $dataMasukan['KodeSubKomponen'],
    "KodeDetailSubKomponen" =>
        $dataMasukan['KodeDetailSubKomponen'],
    "Anggaran" => $dataMasukan['Anggaran']);

$where[] = " KodeKegiatan =
    '". $dataMasukan['KodeKegiatan']."'";

    $db->update('kegiatan',$paramsInput, $where);
    $db->commit();
    return 'sukses';
} catch (Exception $e) {
    $db->rollBack();
    $errorMsgArr = explode(":",$e->getMessage());

    $errorMsg = $errorMsgArr[0];

    if($errorMsg == "SQLSTATE[23000]")
    {
        return "gagal.Data Sudah Ada.";
    }
    else
    {
        return "sukses";
    }
}

}

public function gethapuskegiatan($KodeKegiatan) {
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');
    try {
        $db->beginTransaction();
        $where[] = " KodeKegiatan = '". $KodeKegiatan."'";

        $db->delete('kegiatan', $where);
        $db->commit();

        return 'sukses';
    } catch (Exception $e) {
        $db->rollBack();
        $errorMsgArr = explode(":",$e->getMessage());

        $errorMsg = $errorMsgArr[0];

        if($errorMsg == "SQLSTATE[23000]")

```

```

        {
            return "gagal.Data Sudah Ada.";
        }
        else
        {
            return "sukses";
        }
    }
}

public function getcarikegiatan($KodeInstansi, array
$dataMasukan, $pageNumber, $itemPerPage,$total){
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');

    $kategoriCari    = $dataMasukan['kategoriCari'];
    $katakunciCari    = $dataMasukan['katakunciCari'];
    $sortBy          = $dataMasukan['sortBy'];
    $sort            = $dataMasukan['sort'];

    try {
        $db->setFetchMode(Zend_Db::FETCH_OBJ);
        $xLimit=$itemPerPage;
        $xOffset=($pageNumber-1)*$itemPerPage;

        $whereOpt = " and ($kategoriCari like
'%$katakunciCari%' )";
        if($katakunciCari != "") { $where = $whereOpt;}
        $order = " order by k.JadwalAkhir desc";
        if($KodeInstansi == 0){
            $sqlProses = "select k.KodeKegiatan,
            k>NamaKegiatan, k.JadwalAwal,k.KodeInstansi,
            k.JadwalAkhir, k.KodeKomponen,
            k.KodeSubKomponen, k.KodeDetailSubKomponen,
            k.Anggaran, i.Instansi from kegiatan k,
m_instansi i where k.KodeInstansi=i.KodeInstansi".$where;
        }else{
            $sqlProses = "select k.KodeKegiatan,
            k>NamaKegiatan, k.JadwalAwal,k.KodeInstansi,
            k.JadwalAkhir, k.KodeKomponen,
            k.KodeSubKomponen, k.KodeDetailSubKomponen,
            k.Anggaran, i.Instansi from kegiatan k,
            m_instansi i where
            k.KodeInstansi=i.KodeInstansi
            and k.KodeInstansi=$KodeInstansi".$where;
        }
        $sqlProses1 = $sqlProses.$order;

        if(($pageNumber==0) && ($itemPerPage==0)){
            $sqlTotal = "select count(*) from ($sqlProses)
a";

            $hasilAkhir = $db->fetchOne($sqlTotal);
        }else{
            $sqlData = $sqlProses.$order." limit $xLimit

```

```

        offset $xOffset";
        $result = $db->fetchAll($sqlData);

    }
    $jmlResult = count($result);
    for ($j = 0; $j < $jmlResult; $j++) {
        $hasilAkhir[$j] = array("KodeKegiatan"
            =>(string)$result[$j]->KodeKegiatan,
            "NamaKegiatan" =>(string)$result[$j]->NamaKegiatan,
            "JadwalAwal"   =>(string)$result[$j]->JadwalAwal,
            "JadwalAkhir"  =>(string)$result[$j]->JadwalAkhir,
            "KodeInstansi"  =>(string)$result[$j]->KodeInstansi,
            "Instansi"     =>(string)$result[$j]->Instansi,
            "KodeKomponen"  =>(string)$result[$j]->KodeKomponen,
            "KodeSubKomponen" =>(string)$result[$j]->KodeSubKomponen,
            "KodeDetailSubKomponen" =>(string)$result[$j]-
            >KodeDetailSubKomponen,
            "Anggaran"      =>(string)$result[$j]->Anggaran);
    }
    return $hasilAkhir;
} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage(). '<br>';
    return 'gagal <br>';
}

}

>?

```

```

<?php
public function getNamaPenduduk2(array $dataMasukan) {
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');

    $NIK = ($dataMasukan['NIK']);

    try {
        $db->setFetchMode(Zend_Db::FETCH_OBJ);
        if($NIK == ''){
            $sql = "SELECT * FROM data_penduduk ";
            $result = $db->fetchAll($sql);
            // $kataKunci = '--';
        }else{
            $sql = "SELECT * FROM data_penduduk where NIK
like '$NIK%' ";
            $result = $db->fetchAll($sql);
        }
        $jmlResult = count($result);
        for ($j = 0; $j < $jmlResult; $j++) {
            $data[$j] = array("NIK"
                =>(string)$result[$j]->NIK,
                "NamaLengkap" =>(string)$result[$j]->NamaLengkap,
                "Alamat"      =>(string)$result[$j]->Alamat,

```

```

        "RT"           =>(string)$result[$j]->RT,
        "RW"           =>(string)$result[$j]->RW,
        "Dusun"        =>(string)$result[$j]->Dusun,
        "KodePos"      =>(string)$result[$j]->KodePos,
        "JK"           =>(string)$result[$j]->JK,
        "TempatLahir"  =>(string)$result[$j]->TempatLahir,
        "TglLahir"     =>(string)$result[$j]->TglLahir,
        "NoAkta"       =>(string)$result[$j]->NoAkta,
        "GolDarah"     =>(string)$result[$j]->GolDarah,
        "Agama"        =>(string)$result[$j]->Agama,
        "Pekerjaan"    =>(string)$result[$j]->Pekerjaan,
        "NamaIbu"      =>(string)$result[$j]->NamaIbu,
        "NamaAyah"     =>(string)$result[$j]->NamaAyah,
        "Status"       =>(string)$result[$j]->Status,
        "Kelurahan"    =>(string)$result[$j]->Kelurahan
    );
    }
    return $data;
} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage().'<br>';
    return 'Data tidak ada <br>';
}
}

public function getpenerima($KodeKegiatan, array $dataMasukan,
    $pageNumber, $itemPerPage, $total){
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');

    $kategoriCari    = $dataMasukan['kategoriCari'];
    $katakunciCari   = $dataMasukan['katakunciCari'];
    $sortBy          = $dataMasukan['sortBy'];
    $sort            = $dataMasukan['sort'];

    try {
        $db->setFetchMode(Zend_Db::FETCH_OBJ);
        $xLimit=$itemPerPage;
        $xOffset=($pageNumber-1)*$itemPerPage;

        $whereOpt = " AND ($kategoriCari like
            '%$katakunciCari%') ";
        if($katakunciCari != "") { $where = $whereOpt;}
        $group = " GROUP BY p.KodeKegiatan ";
        $order = " order by p.NIK ";

        $sqlProses = "SELECT p.NIK, p>NamaLengkap, p.Alamat,
            p.Status , p.Kelurahan, p.Ket, p.KodeKegiatan
            FROM pendaftaran p
            WHERE p.KodeKegiatan = '$KodeKegiatan' ".$where;
        $sqlProses1 = $sqlProses.$group.$order;

        if(($pageNumber==0) && ($itemPerPage==0)){
            $sqlTotal = "select count(*) from ($sqlProses)

```

```

        a";
        $hasilAkhir = $db->fetchOne($sqlTotal);
    }else{
        $sqlData = $sqlProses.$order." limit $xLimit
        offset $xOffset";
        $result = $db->fetchAll($sqlData);

    }
    $jmlResult = count($result);
    for ($j = 0; $j < $jmlResult; $j++) {
        $hasilAkhir[$j] = array("NIK"
            =>(string)$result[$j]->NIK,
            "NamaLengkap" =>(string)$result[$j]
            ->NamaLengkap,
            "Alamat"      =>(string)$result[$j]->Alamat,
            "Status"      =>(string)$result[$j]->Status,
            "Kelurahan"   =>(string)$result[$j]-
            >Kelurahan,
            "KodeKegiatan" =>(string)$result[$j]-
            >KodeKegiatan,
            "Ket"         =>(string)$result[$j]->Ket

        );
    }
    return $hasilAkhir;

} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage(). '<br>';
    return 'gagal <br>';
}

}

public function getsimpanpenerima(array $dataMasukan) {
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');
    try {
        $db->beginTransaction();
        $paramInput = array("IdPendaftaran" =>
            $dataMasukan['IdPendaftaran'],
            "NIK" => $dataMasukan['NIK'],
            "NamaLengkap" => $dataMasukan['NamaLengkap'],
            "Alamat" => $dataMasukan['Alamat'],
            "Status" => $dataMasukan['Status'],
            "Kelurahan" => $dataMasukan['Kelurahan'],
            "KodeKegiatan" =>$dataMasukan['KodeKegiatan'],
            "Ket" => $dataMasukan['Ket']);
        $db->insert('pendaftaran',$paramInput);
        $db->commit();
        return 'sukses';
    } catch (Exception $e) {
        $db->rollBack();
        $errmsgArr = explode(":",$e->getMessage());

        $errMsg = $errmsgArr[0];
    }
}

```

```

        if($errMsg == "SQLSTATE[23000]")
        {
            return "gagal.Data Sudah Ada.";
        }
        else
        {
            return "sukses";
        }
    }
}

public function getCekDuplikasi($NIK, $KodeKegiatan) {
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');
    try {
        $db->setFetchMode(Zend_Db::FETCH_OBJ);

        $sql = "SELECT * FROM pendaftaran WHERE NIK ='$NIK'
        AND KodeKegiatan='$KodeKegiatan'";
        $result = $db->fetchAll($sql);

        $jmlResult = count($result);
        for ($j = 0; $j < $jmlResult; $j++) {
            $data[$j] = array("IdPendaftaran"
            =>(string)$result->IdPendaftaran,
            "NIK" =>(string)$result->NIK,
            "NamaLengkap" =>(string)$result->NamaLengkap,
            "Alamat" =>(string)$result->Alamat,
            "Status" =>(string)$result->Status,
            "Kelurahan" =>(string)$result->Kelurahan,
            "KodeKegiatan" =>(int)$result->KodeKegiatan,
            "Ket" =>(string)$result->Ket);
        }
        return $data;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage().<br>';
        return 'Data tidak ada <br>';
    }
}

public function getpenerimaedit($NIK, $KodeKegiatan){
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');

    try {
        $db->setFetchMode(Zend_Db::FETCH_OBJ);

        $sqlProses = " SELECT p.*, k.NamaKegiatan
        FROM pendaftaran p, kegiatan k WHERE
        p.KodeKegiatan=k.KodeKegiatan and NIK = '$NIK' and
        p.KodeKegiatan='$KodeKegiatan'";

        $sqlData = $sqlProses;
        $result = $db->fetchRow($sqlData);
    }
}

```

```

        $hasilAkhir = array("IdPendaftaran"
        =>(string)$result->IdPendaftaran,
        "NIK"          =>(string)$result->NIK,
        "NamaLengkap" =>(string)$result->NamaLengkap,
        "Alamat"      =>(string)$result->Alamat,
        "Status"      =>(string)$result->Status,
        "Kelurahan"   =>(string)$result->Kelurahan,
        "KodeKegiatan" =>(int)$result->KodeKegiatan,
        "NamaKegiatan" =>(string)$result->NamaKegiatan,
        "Ket"          =>(string)$result->Ket);
        return $hasilAkhir;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage().'\n';
        return 'Data tidak ada \n';
    }
}

public function getsimpanpenerimaedit(array $dataMasukan) {
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');
    try {
        $db->beginTransaction();
        $paramInput = array("IdPendaftaran" =>
        $dataMasukan['IdPendaftaran'],
        "NIK" => $dataMasukan['NIK'],
        "NamaLengkap" => $dataMasukan['NamaLengkap'],
        "Alamat" => $dataMasukan['Alamat'],
        "Status" => $dataMasukan['Status'],
        "Kelurahan" => $dataMasukan['Kelurahan'],
        "KodeKegiatan" => $dataMasukan['KodeKegiatan'],
        "Ket" => $dataMasukan['Ket']);

        $where[] = " NIK = '". $dataMasukan['NIK']. "' and
        KodeKegiatan = '". $dataMasukan['KodeKegiatan']. "' ";

        $db->update('pendaftaran',$paramInput, $where);
        $db->commit();
        return 'sukses';
    } catch (Exception $e) {
        $db->rollBack();
        $errmsgArr = explode(":", $e->getMessage());

        $errMsg = $errmsgArr[0];

        if($errMsg == "SQLSTATE[23000]")
        {
            return "gagal.Data Sudah Ada.";
        }
        else
        {
            return "sukses";
        }
    }
}

```

```

public function gethapuspenerima($NIK, $KodeKegiatan) {
    $registry = Zend_Registry::getInstance();
    $db = $registry->get('db');
    try {
        $db->beginTransaction();
        $where[] = " NIK = '". $NIK. "' and
        KodeKegiatan='". $KodeKegiatan. "' ";

        $db->delete('pendaftaran', $where);
        $db->commit();

        return 'sukses';
    } catch (Exception $e) {
        $db->rollBack();
        $errmsgArr = explode(":", $e->getMessage());

        $errMsg = $errmsgArr[0];

        if($errMsg == "SQLSTATE[23000]")
        {
            return "gagal.Data Sudah Ada.";
        }
        else
        {
            return "sukses";
        }
    }
}
?>php

```