



**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN PEMBUATAN SURAT
KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN (SKCK) DENGAN
TEKNIK QR CODE BERBASIS WEB PADA POLSEK
(KEPOLISIAN SEKTOR) CIPUTAT**

SKRIPSI

**BIMO JULIANGGORO PRATAMA
1210512018**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
2016**



**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN PEMBUATAN SURAT
KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN (SKCK) DENGAN
TEKNIK QR CODE BERBASIS WEB PADA POLSEK
(KEPOLISIAN SEKTOR) CIPUTAT**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer**

**BIMO JULIANGGORO PRATAMA
1210512018**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
2016**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Bimo Julianggoro Pratama

NRP : 1210512018

Tanggal : 25 Juli 2016

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 25 Juli 2016

Yang Menyatakan,



(Bimo Julianggoro Pratama)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civis akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Bimo Julianggoro Pratama

NRP : 1210512018

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Dan
Pembayaran Pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian
(SKCK) Dengan Teknik QR CODE Berbasis Web Pada POLSEK
(Kepolisian Sektor) Ciputat**

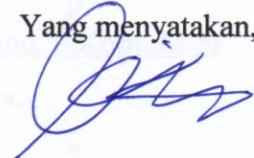
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan kata (*Database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 25 Juli 2016

Yang menyatakan,



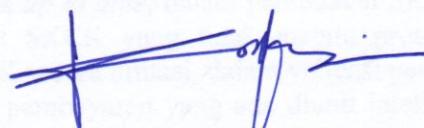
(Bimo Julianggoro Pratama)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Bimo Julianggoro Pratama
NRP : 1210512018
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) dengan Teknik QR CODE Berbasis Web Pada POLSEK (Kepolisian Sektor) Ciputat

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Kraugusteeliana, MM., M.Kom

Ketua Pengaji



Tri Rahayu, S.Kom., MM

Pengaji I

Dekan

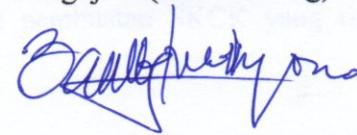
Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 25 Juli 2016



Sayuti Bakri, S.Kom., M.Kom

Pengaji II (Pembimbing)



Bambang Tri Wahyono, S.Kom., M.Si

Ka.Prodi

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN PEMBUATAN SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN (SKCK) DENGAN TEKNIK QR CODE BERBASIS WEB PADA POLSEK (KEPOLISIAN SEKTOR) CIPUTAT

Bimo Julianggoro P

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membuat sistem informasi pembuatan SKCK (Surat Keterangan Catatan Kepolisian) dengan Teknik QR Code berbasis web pada POLSEK (Kepolisian Sektor) CIPUTAT. Karena, pada proses pembuatannya terjadi masalah seperti, pembuatan SKCK yang membutuhkan waktu sampai dua hari, informasi mengenai syarat pembuatan SKCK yang terbatas, proses pendaftaran yang masih manual pemohon harus datang langsung dan mengisi dokumen isian secara manual, staf intelkam (Intelejen Keamanan) harus menyortir dokumen yang berupa dokumen persyaratan ataupun dokumen isian pembuatan SKCK yang diberikan oleh pemohon apakah sudah sesuai atau belum, data yang belum terintregasi diantara masing-masing unit menyebabkan keterlambatan pembuatan laporan catatan kriminal sehingga data tidak *up to date*, dalam pembuatan SKCK kerap dijumpai masyarakat yang membuat SKCK yang tidak melalui prosedur yang berlaku dengan cara membuat SKCK secara imitasi, dalam validasi pembayaran terkadang terjadi ketidaksamaan data pembayaran yang ada diunit intelkam dalam validasi pembayaran dan terkadang bukti pembayaran pemohon hilang. Metoda perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Rapid Application Development* (RAD). Data dianalisis menggunakan metode PIECES (*Perfomance, Information, Economics, Efficiency, Services*). Sedangan desain menerapkan metoda OOAD/Object Oriented Analysis and Design (UML= *Unified Modeling Languange*) dan teknik QR Code. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) dengan Teknik QR Code berbasis web pada POLSEK (Kepolisian Sektor) CIPUTAT. Implikasi yang diharapkan dari sistem ini adalah pembuatan SKCK dapat dilakukan dengan cepat dan mengurangi pembuatan SKCK yang tidak melalui prosedur.

Kata Kunci : QR Code, SKCK , RAD, PIECES, UML

**ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS
REGISTRATION AND PAYMENT DEVELOPMENT CERTIFICATE OF
POLICE RECORD WITH QR CODE TECHNIQUES BASED ON WEB IN
CIPUTAT'S POLICE SECTOR**

Bimo Julianggoro P

Abstract

This study was conducted to design and to develop an information systems manufacture certificate of Police record with QR Code techniques based on web in Ciputat's Police Sector. Because, in the manufacturing process such problems occur, manufacturing certificate of Police record which takes up to two days, information on terms of making certificate of Police record is limited , the registration process is still manual applicant must come directly and fill out documents manually stuffing, Intelkam staff (Security Intelligence Service) had to sort the documents in the form of the requirements document or documents stuffing related to certificate of Police record manufacture provided by the applicant if it is appropriate or not, Data that are not integrated between each unit causing delays getting reports criminal records so that data is not up to date, in the manufacturing certificate of Police record often encountered people who make certificate of Police record not through the procedures applicable by making imitation certificate of Police record, in the validation of payments sometimes occur inequality existing payment data validation diunit Intelkam in payment and sometimes proof of payment of the applicant is missing. The design method used in this study is a Rapid Application Development (RAD). Data were analyzed using PIECES (*Perfomance, Information, Economics, Efficiency, Services*). Couples applying design methods OOAD/Object Oriented Analysis and Design (UML= *Unified Modeling Languange*) and techniques QR Code. The expected outcome of this research is a information systems registration and payment development certificate of Police record with QR Code techniques based on web in Ciputat's Police Sector . The implications are expected from this system is the manufacture certificate of Police record can be done quickly and reduce the manufacturing certificate of Police record not through the procedure.

Keyword : QR Code, SKCK , RAD, PIECES, UML

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Maret 2016 ini adalah “Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) dengan Teknik QR CODE Berbasis Web Pada POLSEK (Kepolisian Sektor) Ciputat”. Terimakasih kepada Bapak Sayuti Bakri, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Tejo Budi Prabowo dan Ibu Kemah selaku orang tua yang telah membantu memberikan bantuan materi maupun dorongan moril serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa dan terima kasih untuk Mrs Den yang selalu memberikan support. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada Kepolisian Sektor Ciputat yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian serta kepada teman-teman telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Jakarta, 25 Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Batasan Masalah	3
I.4 Maksud dan Tujuan	3
I.5 Luaran yang Diharapkan	3
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 Pengertian Sistem	5
II.2 Pengertian Informasi	5
II.3 Pengertian Sistem Informasi.....	5
II.4 Sistem Informasi Manajemen.....	6
II.5 Pengertian Analisa Sistem.....	6
II.6 Metoda Pengembangan Sistem	8
II.7 Kepolisian Negara Republik Indonesia	10
II.8 Surat Keterangan Catatan Kepolisain.....	10
II.9 Sitem Basis Data.....	11
II.10 Pengertian UML	12
II.11 Pemograman Berbasis WEB	13
II.12 Pengertian QR Code	14
II.13 Hasil Penenlitian yang Relevan.....	15
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
III.1 Alur Penelitian	17
III.2 Tahapan Penelitian	18
III.3 Waktu dan Tempat Penelitian	21
III.4 Tahapan Kegiatan.....	22
III.5 Alat Bantu Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Profil Organisasi Polsek (Kepolisian Sektor) Ciputat	23

IV.2	Analisa Sistem Berjalan	29
IV.3	Rancangan Sistem	36
IV.4	Rancangan Perangkat Lunak	38
IV.5	Rancangan Infrastruktur.....	77
IV.6	Implementasi Antarmuka dan Black Box Testing	78
 BAB V PENUTUP		
V.1	Kesimpulan	95
V.2	Saran	95
 DAFTAR PUSTAKA		96
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian yang Relevan.....	15
Tabel 2 Jadual Tahapan Penelitian.....	22
Tabel 3 Dokumen Masukkan Berjalan.....	32
Tabel 4 Dokumen Keluaran Berjalan.....	33
Tabel 5 Kebutuhan Fungsional Sistem Perangkat Lunak	35
Tabel 6 Struktur File Table	42
Tabel 7 Rancangan Masukan	48
Tabel 8 Rancangan Keluaran	48
Tabel 9 Daftar istilah aktor sistem	48
Tabel 10 Definisi Use Case.....	51
Tabel 11 Spesifikasi Perangkat Keras Server VPS	78
Tabel 12 Spesifikasi Perangkat Lunak Server VPS	78

DAFTAR GAMBAR

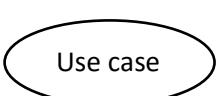
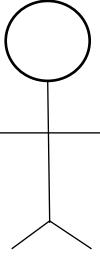
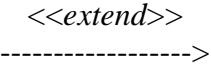
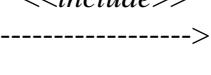
Gambar 1 Fase Fase RAD.....	8
Gambar 2 QR Code.....	14
Gambar 3 Tahapan Penelitian	17
Gambar 4 Struktur Organisasi.....	24
Gambar 5 Use Case Sistem Berjalan Pembuatan SKCK	31
Gambar 6 Struktur Menu Halaman Index	39
Gambar 7 Struktur Menu Halaman Pemohon.....	39
Gambar 8 Struktur Menu Halaman Staf Intelkam	40
Gambar 9 Struktur Menu Halaman Reskrim	40
Gambar 10 Struktur Menu Halaman Kapolsek.....	41
Gambar 11 Struktur Menu Halaman Admin.....	41
Gambar 12 Model Logic Database Skema.....	42
Gambar 13 Use Case Sistem Usulan Pembuatan SKCK	50
Gambar 14 Use Case Diagram Registrasi	51
Gambar 15 Use Case Diagram Perpanjangan/Buat SKCK	52
Gambar 16 Use Case Diagram Pembayaran	54
Gambar 17 Use Case Diagram Catatan Kriminal	55
Gambar 18 Use Case Diagram Pembuatan SKCK	57
Gambar 19 Use Case Diagram Kritik dan Saran	58
Gambar 20 Use Case Laporan	59
Gambar 21 Use Case Kelola User.....	60
Gambar 22 Activity Diagram Registrasi.....	62
Gambar 23 Activity Diagram Perpanjangan/buat SKCK	63
Gambar 24 Activity Diagram Pembayaran	64
Gambar 25 Activity Diagram Catatan Kriminal	65
Gambar 26 Activity Diagram Pembuatan SKCK	66
Gambar 27 Activity Diagram Kritik dan Saran	67
Gambar 28 Activity Diagram Pembuatan Laporan.....	68
Gambar 29 Activity Diagram Kelola User.....	69
Gambar 30 Sequence Diagram Registrasi.....	70
Gambar 31 Sequence Diagram Perpanjangan/buat SKCK	70
Gambar 32 Sequence Diagram Pembayaran.....	71
Gambar 33 Sequence Diagram Catatan Kriminal	72
Gambar 34 Sequence Diagram Pembuatan SKCK	73
Gambar 35 Sequence Diagram kritik dan saran.....	74
Gambar 36 Sequence Diagram Laporan	75
Gambar 37 Sequence Diagram Kelola User	76
Gambar 38 Rancangan Infrastruktur.....	77
Gambar 39 Halaman Index	79
Gambar 40 Halaman Sejarah	79
Gambar 41 Halaman Visi & Misi	80
Gambar 42 Halaman Struktur Organisasi	80
Gambar 43 Halaman Persyaratan.....	81
Gambar 44 Tata Cara Pembuatan	81

Gambar 45 Halaman Cek SKCK	81
Gambar 46 Halaman Login.....	82
Gambar 47 Halaman Registrasi	82
Gambar 48 Halaman Buat Akun	83
Gambar 49 Halaman Pemohon	83
Gambar 50 Halaman profile	83
Gambar 51 Halaman Hubungan Keluarga	84
Gambar 52 Halaman Pendidikan	85
Gambar 53 Halaman Persyaratan.....	85
Gambar 54 Halaman Perpanjangan.....	85
Gambar 55 Halaman Konfirmasi Pembayaran	86
Gambar 56 Halaman Data Pembayaran	86
Gambar 57 Halaman Kritik dan Saran	86
Gambar 58 Halaman Lihat Kritik dan Saran.....	87
Gambar 59 Halaman Staf Intelkam.....	87
Gambar 60 Halaman Data Pemohon.....	87
Gambar 61 Halaman Data Perpanjangan	88
Gambar 62 Halaman Data Pembayaran	88
Gambar 63 Halaman Buat SKCK	89
Gambar 64 Halaman Data SKCK	89
Gambar 65 Halaman Lihat Catatan Kriminal	90
Gambar 66 Halaman Reskrim.....	90
Gambar 67 Buat Catatan Kriminal.....	90
Gambar 68 Kelola Catatan Kriminal.....	91
Gambar 69 Halaman Kapolsek	91
Gambar 70 Lihat Kritik & Saran Kapolsek.....	91
Gambar 71 Halaman Admin	92
Gambar 72 Halaman Kelola Pegawai	92
Gambar 73 Input Reskrim.....	93
Gambar 74 Data Pegawai.....	93
Gambar 75 Data Reskrim.....	94
Gambar 76 Data User.....	94

DAFTAR SIMBOL

a. Simbol Unified Modeling Language

1) Use Case Diagram

No.	Nama	Simbol	Penjelasan
1.	<i>Use Case</i>		<i>Use case</i> merupakan fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor.
2.	<i>Actor</i>		<i>Actor</i> adalah orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang.
3.	<i>Association</i>		<i>Association</i> merupakan komunikasi antara aktor dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> yang memiliki interaksi dengan aktor.
4.	<i>Extend</i>		<i>Extend</i> adalah relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> , dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa <i>use case</i> tambahan itu.
5.	<i>Include</i>		<i>Include</i> adalah relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> , di mana <i>use case</i> yang ditambahkan memerlukan <i>use case</i> ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat dijalankan <i>use case</i> ini.

2) Activity Diagram

No.	Nama	Simbol	Penjelasan		
1.	Status awal		Status awal merupakan simbol yang menandakan awal mula pada aktivitas sistem.		
2.	Aktivitas		Aktivitas merupakan suatu kegiatan yang dilakukan oleh sistem.		
3.	Percabangan		Percabangan merupakan suatu bentuk komunikasi dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.		
4.	Penggabungan		Komunikasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu		
5.	Status akhir		Status akhir merupakan simbol untuk menandakan berakhirnya suatu sistem.		
6.	Swimlane	<table border="1"> <tr> <td>nama swimlane</td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>	nama swimlane		Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi.
nama swimlane					

3) Class Diagram

No.	Nama	Simbol	Penjelasan			
1.	Kelas	<table border="1"> <tr> <td>nama_kelas</td> </tr> <tr> <td>+atribut</td> </tr> <tr> <td>+operasi()</td> </tr> </table>	nama_kelas	+atribut	+operasi()	Kelas adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. Kelas menggambarkan keadaan (atribut/ properti) suatu sistem, sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut (layanan/metoda/fungsi). Kelas-kelas yang ada pada struktur sistem harus dapat melakukan fungsi-fungs sesuai dengan kebutuhan sistem.
nama_kelas						
+atribut						
+operasi()						
2.	Asosiasi		Asosiasi merupakan relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan <i>multiplicity</i> .			
3.	Dependency		Dependency merupakan relasi antarkelas dengan makna kebergantungan antar kelas.			

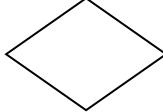
4.	Aggregation		Aggregation merupakan relasi antar kelas dengan makna semua-bagian (<i>whole-part</i>).
----	-------------	--	---

4) Sequence Diagram

No.	Nama	Simbol	Penjelasan
1.	Aktor		Aktor adalah orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang.
2.	Lifeline		Menyatakan kehidupan suatu objek.
3.	Objek		Menyatakan objek yang berinteraksi dengan orang.
4.	Waktu aktif		Menyatakan objek dalam keadaan aktif dan berinteraksi, semua yang terhubung dengan waktu aktif ini adalah sebuah tahapan yang dilakukan didalamnya.
5.	Pesan		Menyatakan suatu objek membuat objek lain, arah panah mengarah pada objek yang dibuat.

b. Simbol Flow Chart

No.	Nama	Simbol	Penjelasan
1.	Terminator		Simbol terminator (Mulai/selesai) merupakan tanda bahwa sistem akan dijalankan atau berakhir
2.	Proses		Simbol yang digunakan untuk melakukan pemrosesan data baik oleh user maupun komputer

			(sistem)
3.	Verifikasi		Simbol yang digunakan untuk memutuskan apakah valid atau tidak validnya suatu kejadian.
4.	Data		Simbol yang digunakan untuk mendeskripsikan data yang digunakan. Laporan : Simbol yang digunakan untuk menggambarkan laporan.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Dokumen Masukkan

- Lampiran 1 Masukkan Formulir Daftar Pertanyaan
- Lampiran 2 Masukkan Kartu TIK
- Lampiran 3 Masukkan FC Kartu Keluarga
- Lampiran 4 Masukkan FC KTP
- Lampiran 5 Masukkan Surat Pengantar Kelurahan
- Lampiran 6 Masukkan FC Akte Kelahiran
- Lampiran 7 Masukkan Laporan Catatan Kriminal

Lampiran B Dokumen Keluaran

- Lampiran 1 Keluaran Kwitansi Pembayaran Administrasi
- Lampiran 2 Keluaran Laporan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)
- Lampiran 3 Keluaran SKCK

Lampiran C Struktur File

- Lampiran 1 Struktur File Pemohon
- Lampiran 2 Struktur File Reskrim
- Lampiran 3 Struktur File Pegawai
- Lampiran 4 Struktur File Catatan Kriminal
- Lampiran 5 Struktur File Perpanjangan
- Lampiran 6 Struktur File Pembayaran
- Lampiran 7 Struktur File SKCK
- Lampiran 8 Struktur File Kritik
- Lampiran 9 Struktur File User
- Lampiran 10 Struktur File Pos
- Lampiran 11 Struktur File Hubungan Keluarga
- Lampiran 12 Struktur File Ciri-Ciri
- Lampiran 13 Struktur File Pendidikan
- Lampiran 14 Struktur File Syarat

Lampiran D Rancangan Masukkan

- Lampiran 1 Form Profile
- Lampiran 2 Form Hubungan Keluarga
- Lampiran 3 Form Pendidikan
- Lampiran 4 Form Syarat
- Lampiran 5 Form Konfirmasi Pembayaran

Lampiran E Rancangan Keluaran

- Lampiran 1 Pembayaran
- Lampiran 2 Data SKCK
- Lampiran 3 Data Pemohon
- Lampiran 4 SKCK