

**SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA
INSTANSI KEPOLISIAN**

TUGAS AKHIR

Oleh :

DAVID SANTOSO 3310701080

Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan Program Diploma III



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK BATAM
BATAM
2010**

LEMBAR PENGESAHAN

Batam, 08 Maret 2010

Pembimbing,

Nur Cahyono K, S.Si

NIK. 106044.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini, saya:

NIM : 3310701080

Nama : David Santoso

adalah mahasiswa Teknik Informatika Politeknik Batam yang menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul:

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN

disusun dengan:

1. Tidak melakukan plagiat terhadap naskah karya orang lain
2. Tidak melakukan pemalsuan data
3. Tidak menggunakan karya orang lain tanpa menyebut sumber asli atau tanpa ijin pemilik

Jika kemudian terbukti terjadi pelanggaran terhadap pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima sanksi apapun termasuk pencabutan gelar akademik.

Lembar pernyataan ini juga memberikan hak kepada Politeknik Batam untuk mempergunakan, mendistribusikan ataupun memproduksi ulang seluruh hasil Tugas Akhir ini.

Batam, 08 Maret 2010

David Santoso
3310701080

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada ALLAH SWT dan nabi MUHAMMAD SAW atas berkah, rahmat dan limpahan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pembuatan SIM pada Instansi Kepolisian”.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya, kepada :

1. ALLAH SWT yang telah memberikan petunjuk-Nya dan memudahkan jalan bagi hamba-Mu ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Nenek dan almarhum Kakekku yang dengan sabar memberikan dukungan doa, semangat, dan materi.
3. Adik-adikku Ayu dan Dian, serta Abangku Dani yang selalu memberi semangat dan perhatian.
4. Bapak Priyono Eko Sanyoto, selaku Direktur Politeknik Batam.
5. Bapak Uuf Brajawidagda. MT, selaku Kaprodi Teknik Informatika serta Koordinator Tugas Akhir.
6. Bapak Nur Cahyono K, S.Si, selaku Pembimbing pada Tugas Akhir.
7. Bapak/Ibu dosen program studi Teknik Informatika atas bimbingannya.
8. Bapak Komisaris Polisi Dharmeshwara H.K.Sik selaku Kepala Satuan Lalu Lintas Poltabes Bareleng Batam yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan Survei.
9. Bapak AKP Sarbini Kanit Resident Satuan Lalu Lintas Poltabes Bareleng yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis saat survei.
10. Para petugas Kepolisian yang telah bersedia memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membantu penulis melaksanakan survei.

11. Sahabatku Aal thanks banget men sudah banyak membantu coding, tanpa dirimu TA ini tidak akan selesai.
12. Teman-teman seperjuangan Teknik Informatika 2007 yang memberikan dukungan semangat.

Penyusun menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penyusunan buku Laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran dari pihak – pihak lain.

Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya bagi yang hendak mengembangkan aplikasi serupa.

Batam, 08 Maret 2010

Penyusun

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini sudah semakin semakin pesat. Hal ini memberi dampak yang luar biasa, tidak hanya didalam dunia teknologi informasi, tetapi juga ke berbagai bidang lain misalnya, dalam pelayanan kepada masyarakat, salah satunya adalah pembuatan SIM. Selama ini, Masyarakat yang ingin membuat SIM harus datang ke Kantor pelayanan Pembuatan SIM kemudian melakukan pengisian formulir, melakukan tes kesehatan, tes teory dan tes praktek semuanya masih menggunakan sistem manual sehingga untuk mendapatkan sebuah SIM dibutuhkan waktu yang lama.

Melihat permasalahan tersebut, maka dibutuhkanlah suatu Sistem Informasi Pembuatan SIM pada Instansi Kepolisian. Sehingga dapat menangani masalah-masalah tersebut.

Kata Kunci: SIM, Kepolisian, Lama

ABSTRACT

INFORMATION SISTEM HOW TO MAKE DRIVER LICENSE IN THE POLICE DEPARTMENT

Information technology development more increase lately. It is make impact thump, not only in the technology information, but to the other subject too such as, how to give service to public, one of them, how to make the driver license (SIM). All day long, some one who want to make a driver license (SIM) have to came to the central of driver license authority office and then fill up the form, healty test, theory testing and practice test. All of them, still using a manual system and this is need a long time.

According to the problem above, it is necesery to make a information system in making driver license in police dapartment. Finally all of the problem above can be solved.

Key word : The driver license, Police Department, Long Time

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Ikhtisar Buku	2
Bab II Landasan Teori	3
1.1 Pengertian SIM.....	3
1.2 Ketentuan Pidana.....	3
Bab III Analisis dan Perancangan	6
3.1 Deskripsi Umum Sistem.....	6
3.2 Karakteristik Pengguna	7
3.3 Batasan Sistem.....	8
3.4 Lingkungan Operasional dan Pengembang	8
3.4.1 Lingkungan Operasional	8
3.4.2 Lingkungan Pengembang	8
3.5 Aturan Penomoran.....	8
3.6 Deskripsi Fungsional	9
3.6.1 Context Diagram	9

3.6.2 DFD Level 1	10
3.6.3 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Pendaftar	11
3.6.4 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Kesehatan.....	12
3.6.5 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Tes Teory	13
3.6.6 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Tes Praktek	14
3.6.7 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Arsip	15
3.7 Kebutuhan Data	16
3.8 Deskripsi Data	17
3.8.1 Daftar Tabel Aplikasi	18
3.9 Isi Fungsional Modul.....	21
3.10 Spesifikasi Kebergantungan Antar Layar.....	31
3.11 Struktur Menu.....	32
Bab IV Implementasi dan Pengujian	33
4.1 Spesifikasi Kebergantungan Antar Layar.....	33
4.2 Struktur Direktori dan Deskripsi Modul	33
4.3 Pengujian dan Hasilnya	35
Bab V Kesimpulan dan Saran.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran	36
Daftar Pustaka.....	37
Lampiran A	38
A.1 Spesifikasi Tabel t_pendaftaran.....	38
A.2 Spesifikasi Tabel t_user.....	39
A.3 Spesifikasi Tabel t_pelanggaran.....	39
A.4 Spesifikasi Tabel t_hasil_kesehatan	39
A.5 Spesifikasi Tabel t_hasil_teyory.....	40
A.6 Spesifikasi Tabel t_pengerjaan_soal	40
A.7 Spesifikasi Tabel t_soal	41
A.8 Spesifikasi Tabel t_hasil_praktek.....	41
A.9 Spesifikasi Tabel t_sim.....	42

A.10 Spesifikasi Tabel t_data_pribadi	43
Lampiran B.....	44
B.1 Spesifikasi Fungsi/Proses F01	44
B.2 Spesifikasi Fungsi/Proses F02	46
B.3 Spesifikasi Fungsi/Proses F03	49
B.4 Spesifikasi Fungsi/Proses F04	51
B.5 Spesifikasi Fungsi/Proses F05	54
B.6 Spesifikasi Fungsi/Proses F06	56
B.7 Spesifikasi Fungsi/Proses F07	58
B.8 Spesifikasi Fungsi/Proses F08	61
B.9 Spesifikasi Fungsi/Proses F09	64
B.10 Spesifikasi Fungsi/Proses F10	67
B.11 Spesifikasi Fungsi/Proses F11	70
B.12 Spesifikasi Fungsi/Proses F12	72
B.13 Spesifikasi Fungsi/Proses F13	74
B.14 Spesifikasi Fungsi/Proses F14	76
B.15 Spesifikasi Fungsi/Proses F15	78
B.16 Spesifikasi Fungsi/Proses F16	80
B.17 Spesifikasi Fungsi/Proses F17	82
B.18 Spesifikasi Fungsi/Proses F18	84
B.19 Spesifikasi Fungsi/Proses F19	86
B.20 Spesifikasi Fungsi/Proses F20	88
B.21 Spesifikasi Fungsi/Proses F21	90
B.23 Spesifikasi Fungsi/Proses F22	92
B.24 Spesifikasi Fungsi/Proses F23	94
B.25 Spesifikasi Fungsi/Proses F24	96
B.26 Spesifikasi Fungsi/Proses F25	98
B.27 Spesifikasi Fungsi/Proses F26	101
B.28 Spesifikasi Fungsi/Proses F27	103
B.29 Spesifikasi Fungsi/Proses F28	105

B.29 Spesifikasi Fungsi/Proses F29	108
B.32 Spesifikasi Fungsi/Proses F30	110
B.32 Spesifikasi Fungsi/Proses F31	112
B.36 Spesifikasi Fungsi/Proses F32	114
B 33 Spesifikasi Fungsi/Proses F33	116
B.34 Spesifikasi Fungsi/Proses F34	119
B.35 Spesifikasi Fungsi/Proses F35	121
B.36 Spesifikasi Fungsi/Proses F36	124
Lampiran C	126
Lampiran D	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.1. Deskripsi Umum Sistem Perangkat Lunak	6
Gambar 3.10 Spesifikasi Kebergantungan Antar Layar	31

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Kategori Pengguna Aplikasi	7
Tabel 3.8 Daftar Tabel Deskripsi Data	17
Tabel 3.8.1 Daftar Tabel Basisdata	18
Tabel 3.9 Input-Proses-Output	21
Tabel 4.2 Struktur Direktori dan Deskripsi File.....	33

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Surat izin mengemudi (SIM) adalah bukti registrasi dan identifikasi yang diberikan oleh Polri kepada seseorang yang telah memenuhi persyaratan administrasi, sehat jasmani dan rohani, memahami peraturan lalu lintas dan terampil mengemudikan kendaraan bermotor. Setiap pengemudi kendaraan bermotor wajib memiliki SIM. Pelayanan pengurusan pembuatan SIM terhadap masyarakat sudah baik tetapi masih kurang, yaitu informasi tentang pembuatan SIM, waktu yang lama dalam pembuatan SIM dan semuanya masih dilakukan secara manual mulai dari mengisi formulir pembuatan SIM, melakukan administrasi tes kesehatan, melaksanakan ujian tertulis sampai dengan penetapan layak atau tidak seseorang mendapatkan SIM.

Dalam upaya meningkatkan pelayanan masyarakat maka dibutuhkan Sistem Informasi Pembuatan SIM Pada Instansi Kepolisian yang mampu mengatasi masalah yang dialami.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari latar belakang adalah :

1. Informasi tentang pembuatan SIM yang masih kurang kepada masyarakat
2. Memerlukan waktu yang lama dalam pembuatan SIM
3. Dalam pembuatan SIM masih dilakukan secara manual

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan aplikasi ini adalah

1. Tidak menangani pembuatan SIM internasional
2. Tidak menangani perpanjangan SIM di luar daerah

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian adalah :

1. Agar masyarakat mendapatkan informasi pembuatan SIM secara online
2. Agar waktu pembuatan SIM lebih cepat

1 5. Ikhtisar Buku

Bab 1 Pendahuluan, berisi tentang penjelasan latar belakang aplikasi, tujuan pembuatan Tugas Akhir, batasan masalah, serta sistematika penulisan untuk memberikan gambaran isi laporan proyek akhir ini.

Bab 2 Landasan teori, berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan penelitian. Juga dapat diulas penelitian-penelitian bidang sejenis yang pernah dilakukan serta posisi penelitian tersebut terhadap penelitian sebelumnya.

Bab 3 Analisis dan Perancangan, Analisis berisi tentang Analisis yang berisi deskripsi perangkat keras, hubungan antara perangkat keras dan perangkat lunak, Deskripsi fungsional dan analisis kebutuhan data. Perancangan berisi tentang Deskripsi Data, Isi Fungsional Modul, spesifikasi ketergantungan antar layar

Bab 4 Hasil dan Pembahasan, uraian langkah implementasi dan pengujian/validasi

Bab 5 Kesimpulan dan saran, berisi tentang simpulan-simpulan yang merupakan rangkuman dari hasil analisis kinerja pada bagian sebelumnya serta saran-saran pengembangan dari penelitian yang dibuat dan aspek yang belum terselesaikan.

BAB II LANDASAN TEORI

2 1. Pengertian SIM

SIM atau Surat Izin Mengemudi adalah suatu dokumen yang menandakan bahwa seseorang telah dinyatakan mampu untuk mengemudikan suatu kendaraan bermotor oleh pihak Kepolisian. Biasanya SIM atau dalam bahasa inggrisnya adalah driving licence biasanya berbentuk kartu yang dapat dengan mudah disimpan serta dibawa ke manapun sang pemilik pergi.

Untuk membuat SIM di Indonesia ada beberapa persyaratan dasar yang harus dimiliki, yaitu sehat jasmani dan rohani, cukup umur / punya KTP, punya uang untuk biaya-biaya pembuatan sim, sudah bisa mengemudikan dengan baik dan menguasai pengetahuan rambu dan teknis berlalu-lintas.

Fungsi dan peranan SIM dalam mendukung operasional Polri salah satunya adalah sebagai sarana identifikasi atau jati diri seseorang. Di samping itu juga berfungsi sebagai tanda bukti bahwa pemegang SIM telah memiliki kemampuan, pengetahuan dan keterampilan untuk mengemudikan kendaraan bermotor tertentu.

1.2 Ketentuan Pidana

Berdasarkan UU Nomor 14 Tahun 1992 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan mengenai Persyaratan Pengemudi:

Pasal 18

1. Setiap pengemudi kendaraan bermotor, wajib memiliki surat izin mengemudi.
2. Penggolongan, persyaratan, masa berlaku, dan tata cara memperoleh surat izin mengemudi, diatur lebih lanjut dengan Peraturan Pemerintah.

Pasal 19

1. Untuk mendapatkan surat izin mengemudi yang pertama kali pada setiap golongan, calon pengemudi wajib mengikuti ujian mengemudi, setelah memperoleh pendidikan dan latihan mengemudi.
2. Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) diatur lebih lanjut dengan Peraturan Pemerintah.

Penggolongan SIM (PP Nomor 44 tahun 1993 pasal 211)

- 1). Untuk mengemudikan kendaraan bermotor di jalan wajib memiliki Surat Izin Mengemudi (SIM).
- 2). Golongan A : Untuk mengemudikan mobil penumpang, mobil bus dan mobil barang yang mempunyai jumlah berat yang diperbolehkan tidak lebih dari 3500 kilogram.
- 3). Golongan B I : Untuk mengemudikan mobil bus dan mobil barang yang mempunyai jumlah berat yang diperbolehkan lebih dari 3.500 kilogram.
- 4). Golongan B II : Untuk mengemudikan tractor atau kendaraan bermotor dengan menarik kereta tempelan atau gandengan dengan berat yang diperbolehkan untuk kereta tempelan atau kereta gandengan lebih dari 1000 kilogram.
- 5). Golongan C : Untuk mengemudikan sepeda motor yang dirancang mampu mencapai kecepatan lebih dari 40 kilometer per jam.
- 6). Golongan D : Untuk mengemudikan sepeda motor yang dirancang dengan kecepatan tidak lebih dari 40 kilometer per jam.

Daerah dan masa berlaku SIM (PP Nomor 44 tahun 1993 Pasal 212-215)

- 1). Untuk mengemudikan kendaraan umum, harus memiliki SIM sesuai dengan golongannya.
- 2). SIM berlaku di seluruh Indonesia
- 3). SIM berlaku selama 5 (lima) tahun dan dapat diperpanjang.

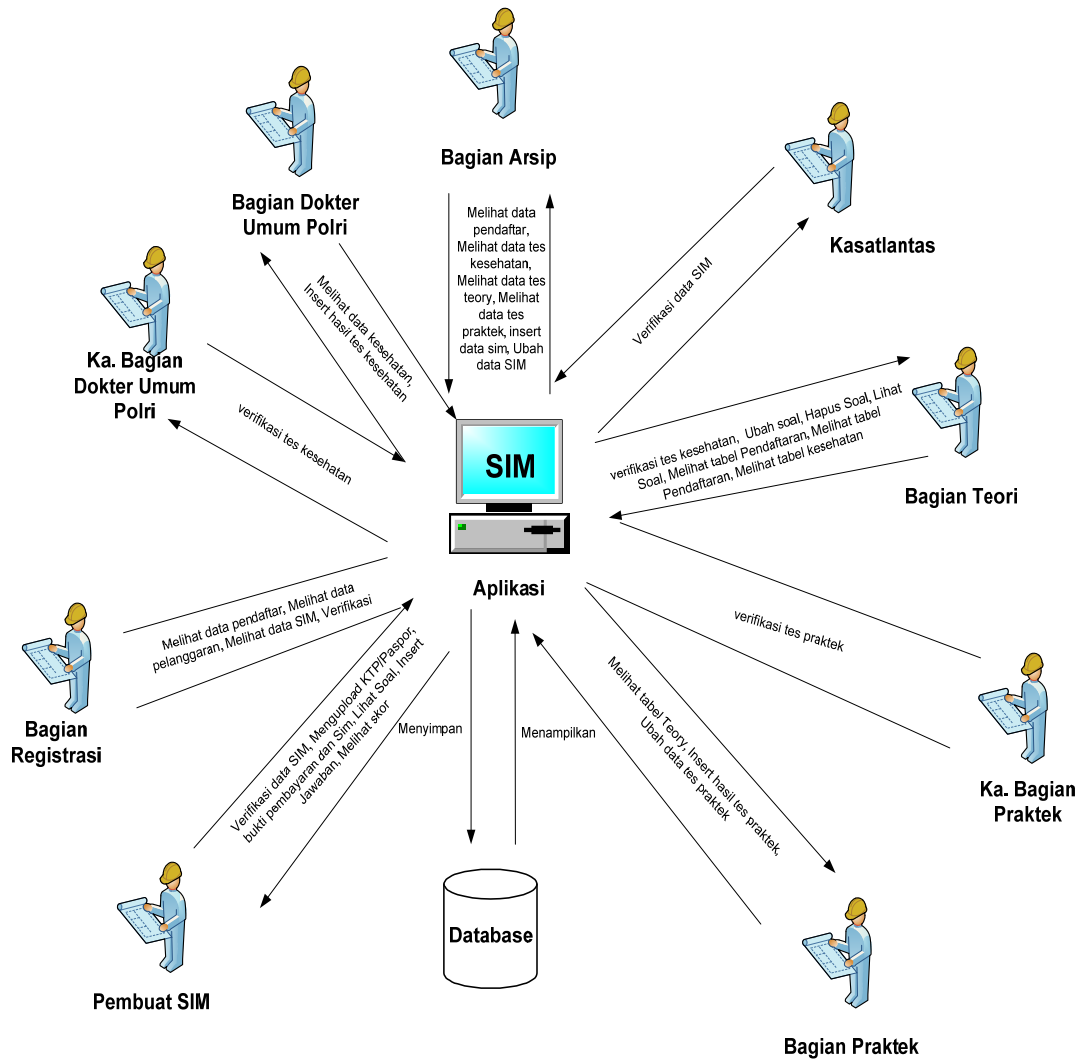
- 4). Setiap golongan SIM berisi data : Nama Pemilik, tempat tanggal lahir, alamat, pekerjaan, tinggi badan, tempat dan tanggal diterbitkan, nama dan tanda tangan pejabat yang menerbitkan, golongan dan nomor SIM, jenis SIM tanggal berakhir masa berlaku, tanda tangan dan sidik jari pemilik serta pas photo dari pemilik. SIM ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris serta SIM dibuat dari bahan yang mempunyai unsur pengaman.

Persyaratan memperoleh SIM

- 1). SIM Baru (PP Nomor 44 tahun 1993 Pasal 217 ayat (1))
 - a). Mengajukan permohonan tertulis
 - b). Dapat menulis dan membaca huruf latin
 - c). Memiliki pengetahuan yang cukup mengenai peraturan lalu lintas jalan dan tehnik dasar kendaraan bermotor.
 - d). Memenuhi ketentuan tentang batas usia :
 - (1) 16 tahun untuk SIM golongan C dan D.
 - (2) 17 tahun untuk SIM golongan A.
 - (3) 20 Tahun untuk SIM golongan B I dan B II.
 - e). Memiliki KTP setempat / jati diri.
 - f). Memiliki keterampilan mengemudikan kendaraan bermotor.
 - g). Sehat jasmani dan rohani
 - h). Lulus ujian teori serta praktek I dan praktek II
 - i). Telah memiliki SIM sekurang-kurangnya 12 bulan gol A bagi pemohon SIM gol B I, dan sekurang-kurangnya 12 bulan SIM B I bagi pemohon gol B II.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Deskripsi Umum Sistem



Gambar 3.1.1. Deskripsi Umum Sistem Perangkat Lunak

Deskripsi umum sistem dari gambar diatas adalah setiap user yang terdiri atas Bagian Dokter umum, Ka. Bagian Dokter umum, Bagian Registrasi, Ka. Bagian Praktek, Bagian Teori, Bagian Arsip melakukan login melalui aplikasi dengan memasukkan username dan password sedangkan Pembuat SIM dapat menginput data pendaftaran, melihat informasi dan dapat mengerjakan tes theory. Aplikasi akan memproses semua permintaan dari user. User diberi hak akses untuk melakukan tugas masing-masing, user dapat menginput dan melihat data melalui aplikasi. Semua data yang diinput oleh user akan disimpan didalam database, sebaliknya database akan memberikan data yang diminta oleh user melalui aplikasi.

3.2. Karakteristik Pengguna

Tabel 3.2 Kategori Pengguna Aplikasi

Kategori Pengguna	Tugas	Hak Akses ke aplikasi	Jabatan
Pembuat SIM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengisi Formulir 2. Mengupload KTP/Paspor Bukti pembayaran dan Sim 3. Lihat Soal 4. Insert Jawaban 5. Melihat skor 	Mengisi form dan mengerjakan tes teori	Pembuat SIM
Bagian Registrasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melihat data pendaftar 2. Melihat data pelanggaran 3. Melihat data SIM 4. Melihat data Upload 5. Melihat data SIM 6. Verifikasi data SIM 	Mengelola data Pendaftar	Bagian Registrasi
Bagian Dokter Umum Polri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melihat data kesehatan 2. Insert hasil tes kesehatan 	Mengelola Data Kesehatan	Bagian Dokter Umum Polri
Ka. Bagian Dokter Umum Polri	<ol style="list-style-type: none"> 1. verifikasi tes kesehatan 	Menverifikasi data kesehatan	Ketua Bagian dokter umum polri
Bagian Teori	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tambah Soal 2. Ubah soal 3. Hapus Soal 4. Lihat Soal 5. Melihat data kesehatan 6. Melihat skor 7. Hapus data tes teory 	Mengelola data Teori	Bagian Teori
Bagian Praktek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melihat tabel Teory 2. Insert hasil tes praktek, 3. Ubah data tes praktek 	Mengelola data Praktek	Bagian Praktek
Ka. Bagian Praktek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menetapkan rencana PMB 2. Mentetapkan hasil seleksi PMB 3. Menetapkan Mahasiswa baru 	Menverifikasi data praktek	Ketua Bagian Praktek
Bagian Arsip	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melihat data pendaftar 2. Melihat data tes kesehatan 3. Melihat data tes teory 4. Melihat data tes praktek 5. insert data sim 6. Ubah data SIM 	Mengelola data Arsip	Bagian Arsip
KASATLANTAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifikasi data SIM 	Menverifikasi data SIM	Ketua Satuan Lalu-Lintas

3.3 Batasan Sistem

1. Menggunakan database *MySQL*.
2. Menggunakan bahasa pemrograman PHP.

3.4 Lingkungan Operasional dan Pengembang

3.4.1. Lingkungan Operasional

- a. Perangkat keras
 - Prosesor : Minimal pentium IV
 - Kebutuhan memori utama : 512 Mb
- b. Sistem operasi : Minimal *Microsoft Windows vista*
- c. DBMS : *MySQL*
- d. Program atau utilities lain : *Xampp*

3.4.2. Lingkungan Pengembang

- a. perangkat keras
 - Prosesor : *Intel CORE 2 Duo*
 - Kebutuhan memori utama minimal : 2 Gb
- b. Sistem operasi : *Microsoft vista*.
- c. DBMS : Aplikasi ini menggunakan DBMS *MySQL*.
- d. Program atau utilities lain : Aplikasi ini di buat dengan Program PHP atau *Macromedia Dreamweaver 8*.

3.5 Aturan Penomoran

Penamaan dan penomoran dalam laporan ini menggunakan aturan sebagai berikut :

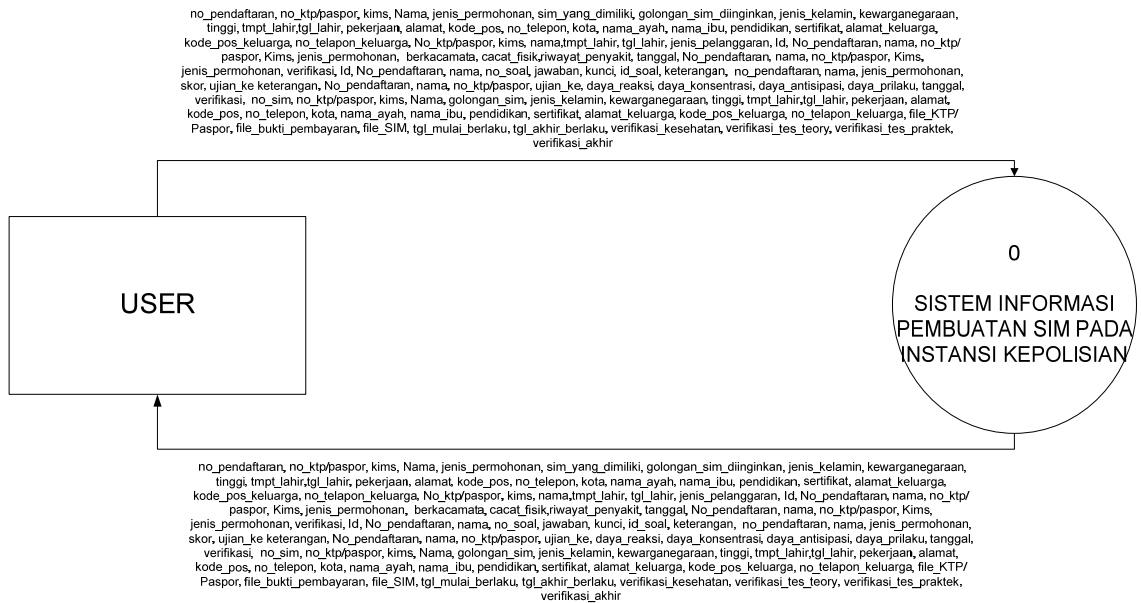
- a. Fungsi diberi nama sesuai dengan fungsinya.
Misal *F_login* yaitu fungsi untuk untuk memasukan masuk keaplikasi.
- b. Layar diberi nama sesuai dengan tampilan layarnya.
Misal layar untuk menampilkan menu utama dinamakan *Layar Menu Utama*.
- c. Tabel diberi nama diawali nomor bab lalu urutan tabel pada bab tersebut.
- d. Nama gambar diberi nama diawali nomor bab lalu urutan gambar dan nama dari gambar pada bab

3.6 Deskripsi Fungsional

Aplikasi ini menangani beberapa proses yang akan dijelaskan pada DFD level 1 dan DFD level 2, diantaranya sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data Pendaftar
2. Proses Pengolahan data tes kesehatan
3. Proses Pengolahan data tes teory
4. Proses Pengolahan data tes praktek
5. Proses Pengolahan data arsip

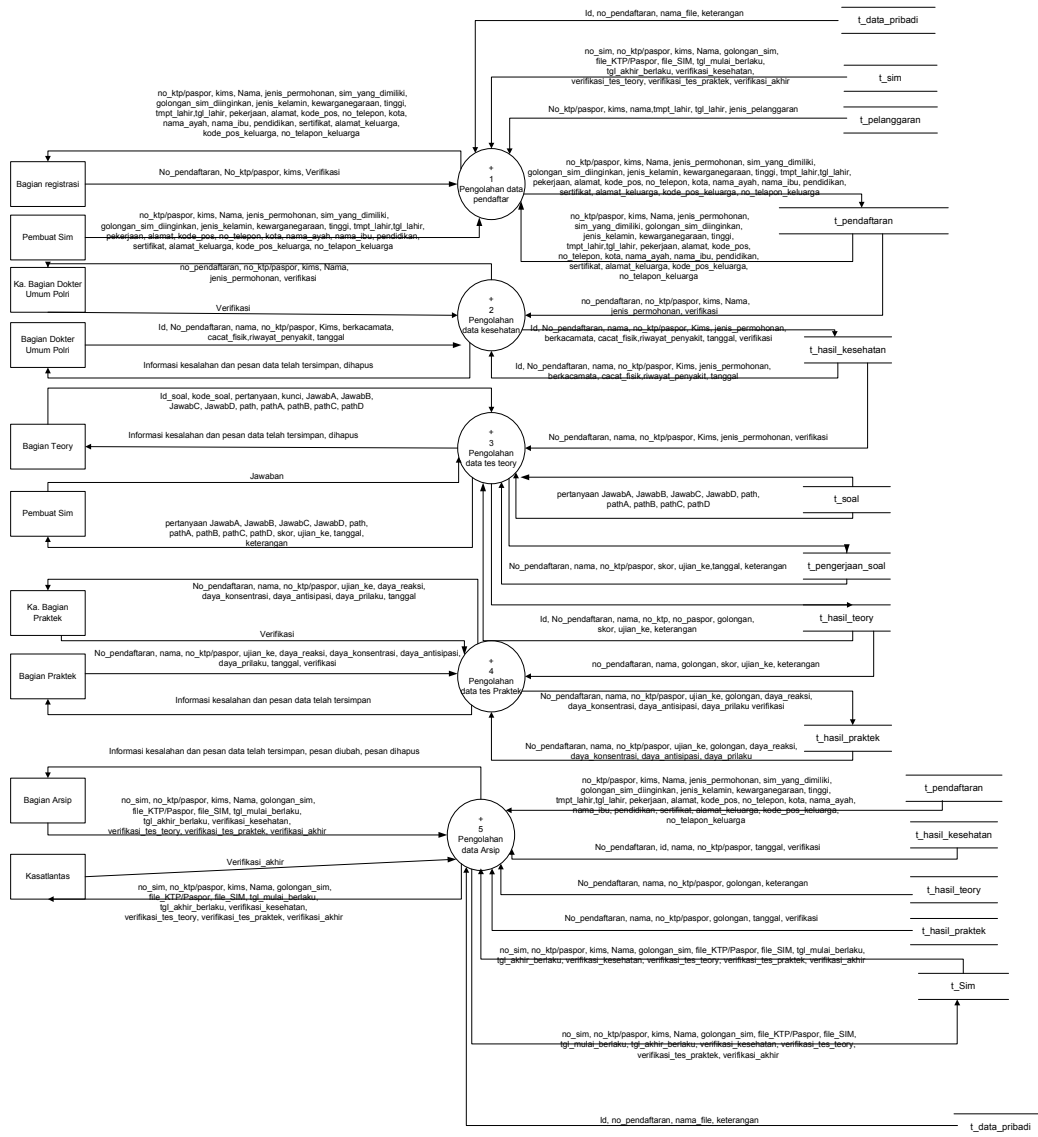
3.6.1. Context Diagram



Deskripsi proses :

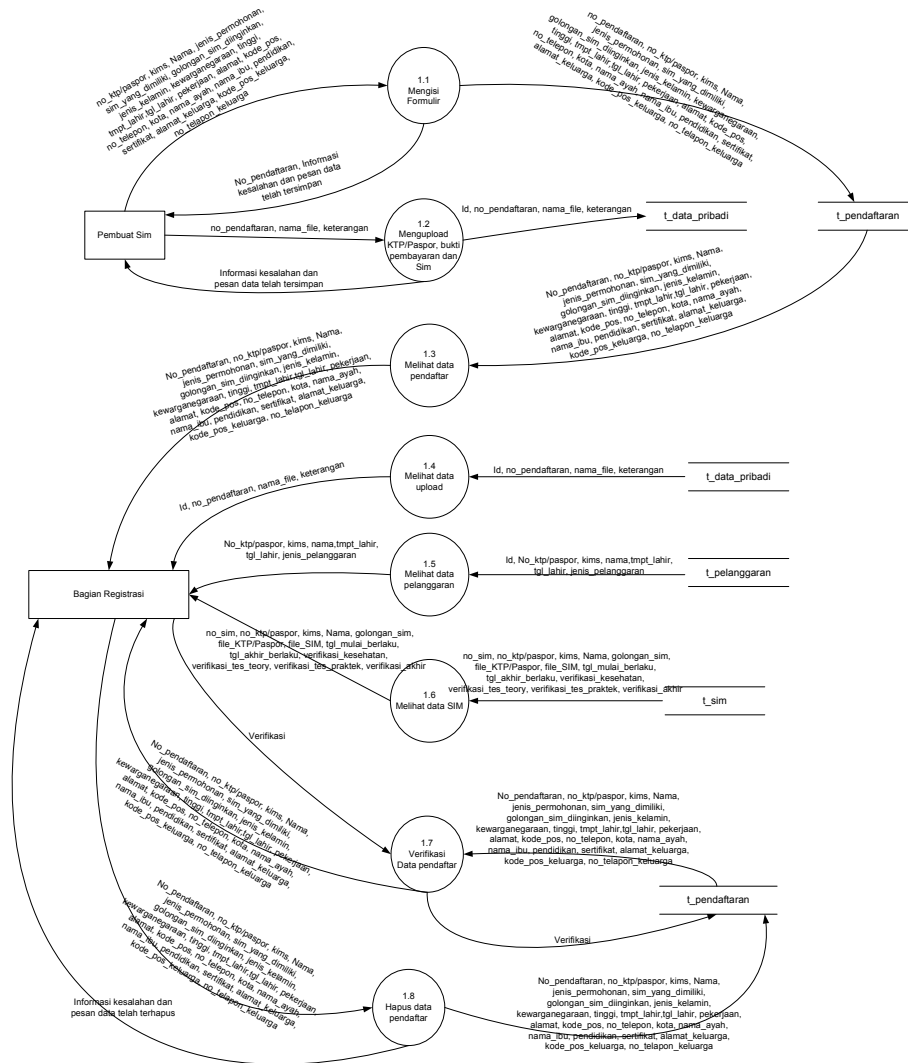
User melakukan proses pengolahan data pendaftar, pengolahan data kesehatan, pengolahan data teory, pengolahan data praktek, pengolahan data arsip.

3.6.2. DFD Level 1



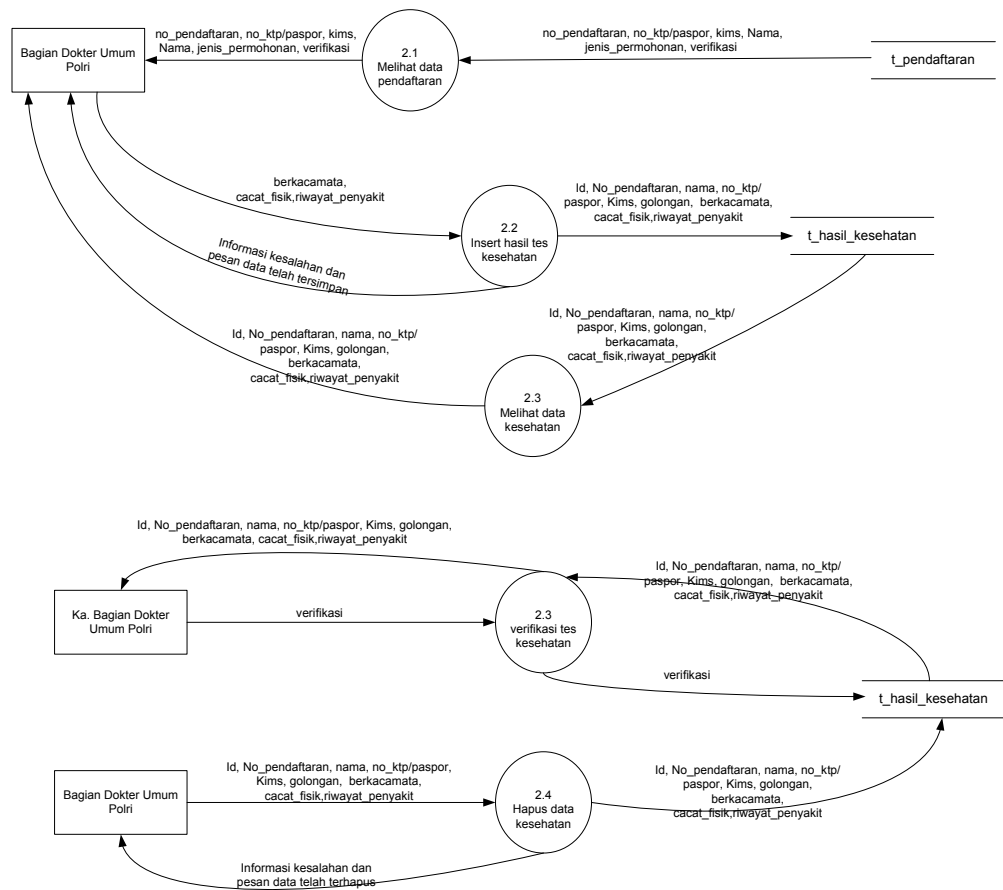
Deskripsi proses :
 Pembuat SIM dan bagian registrasi akan melakukan proses pengolahan data pendafatar. Bagian doker umum dan ketua bagian dokter umum akan melakukan proses pengelola data kesehatan. Bagian teory dan pembuat sim akan melakukan proses pengolahan data tes teory. Bagian praktek dan ketua bagian praktek akan melakukan proses pengolahan data tes praktek. Bagian arsip dan kasatlantas akan melakukan proses pengolahan data arsip.

3.6.3. DFD Level 2 proses 1 Pengolahan Data Pendaftar



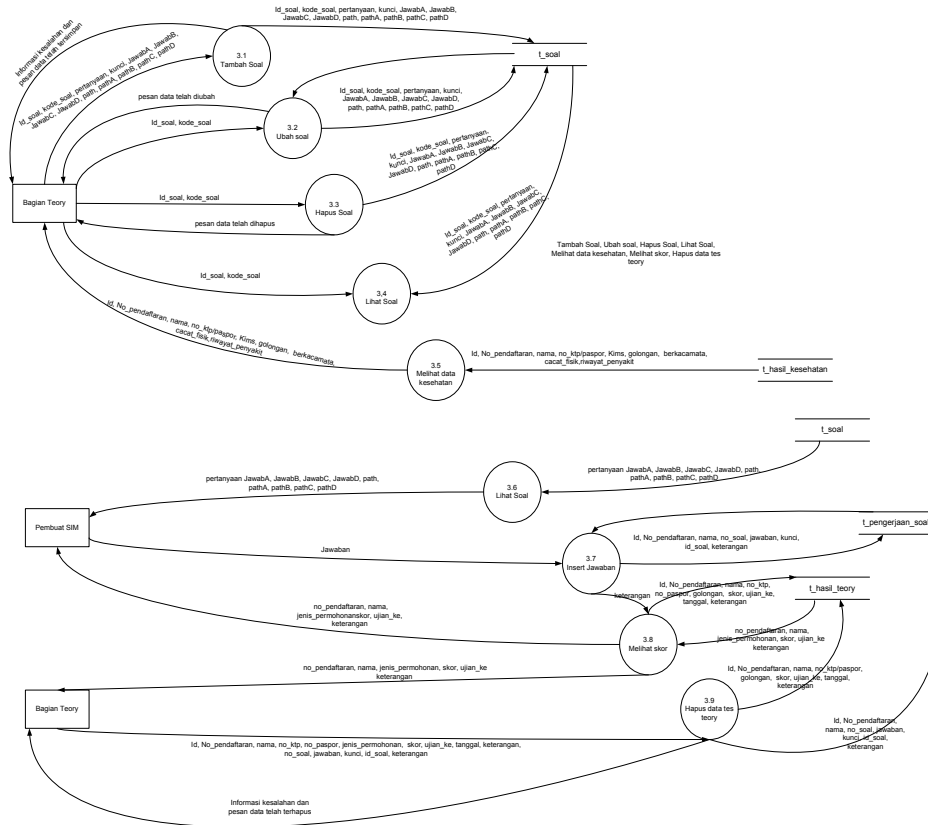
Deskripsi proses :
 Pembuat sim akan mengisi formulir pendaftaran, mengupload KTP/Paspor, bukti pembayaran dan SIM nantinya akan disimpan ke tabel pendaftaran. Bagian registrasi akan melihat data pendaftar yang ada di tabel pendaftaran, kemudian bagian registrasi akan melihat data pelanggaran yang ada di tabel pelanggaran, kemudian bagian registrasi akan melihat data sim yang ada di tabel sim dan bagian registrasi akan memverifikasi data pendaftar dan kemudian akan disimpan ke tabel pendaftaran.

3.6.4.DFD Level 2 proses 2 Pengolahan Data Kesehatan



Deskripsi proses :
 Bagian dokter umum melihat data pendaftar yang ada di tabel pendaftaran, kemudian dokter umum polri akan melakukan insert hasil tes kesehatan yang kemudian di simpan ke tabel hasil kesehatan dan ketua bagian dokter umum polri akan menverifikasi data tes kesehatan.

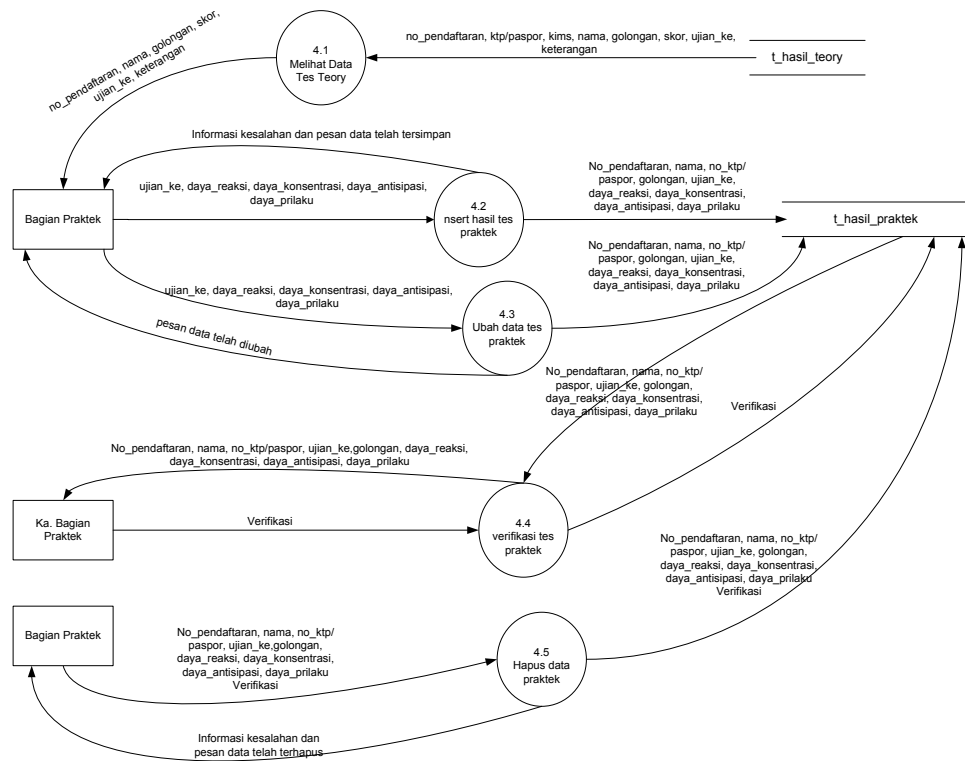
3.6.5.DFD Level 2 Proses 3 Pengolahan Data Tes Teory



Deskripsi Proses :

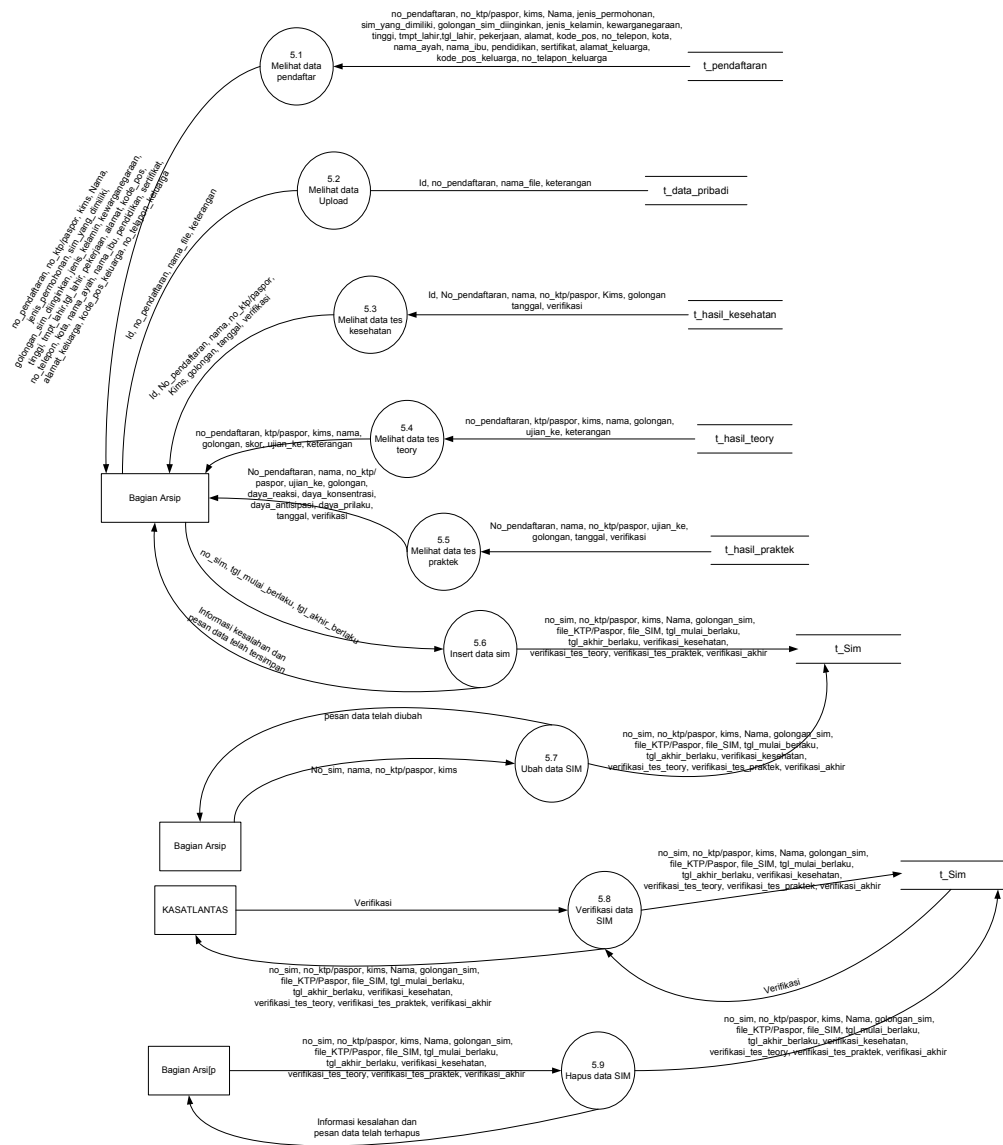
Bagian teory akan mengelola data teory dengan menambah soal, ubah soal, hapus soal, lihat soal yang ada di tabel soal, kemudian bagian teory akan melihat data kesehatan dan kemudian pembuat sim akan melakukan tes teory dengan proses melihat soal yang ada di tabel soal, insert jawaban yang akan disimpan di tabel pengerjaan soal dan melihat skor dan keterangan lulus atau tidak kemudian bagian teory akan menghapus data tes teory jika dinyatakan tidak lulus.

3.6.6.DFD Level 2 Proses 4 Pengolahan Data Tes Praktek



Deskripsi proses :
 Bagian praktek pertama akan melihat data tes teory yang ada di tabel hasil teory, kemudian bagian tes praktek akan melakukan insert dan ubah data praktek yang kemudian disimpan di tabel hasil praktek. Kemudian ketua bagian praktek akan menverifikasi tes praktek.

3.6.7.DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Arsip



Deskripsi Proses : Bagian arsip mengelola data arsip data arsip dengan melihat data pendaftar yang ada di tabel pendaftar, melihat data tes kesehatan yang ada di tabel hasil kesehatan, melihat data tes teori yang ada di tabel hasil tes teori, melihat data tes praktek yang ada di hasil tes praktek. Kemudian bagian arsip juga akan menginsert data sim dan ubah data sim yang kemudian disimpan ke tabel sim dan kasatlantas menverifikasi data sim.

3.8 Deskripsi Data

Tabel 3.8 Daftar Tabel Deskripsi Data Sistem Informasi Pembuatan SIM pada Instansi Kepolisian

No	Nama Tabel	Jenis	Volume	Laju	Primary Key
1	t_pendaftaran	Master	±200 record	±100 record perbulan	No_pendaftaran
2	t_user	Master	± 20 record	± 10 record pertahun	Id
3	t_pelanggaran	Transaksi	± 200 record	± 100 record perbulan	Id
4	t_hasil_kesehatan	Master	±200 record	±100 record perbulan	Id
5	t_hasil_teaching	Master	±200 record	±100 record perbulan	no_
6	t_pengerjaan_soal	Master	±200 record	±100 record perbulan	no_
7	t_soal	Master	± 50 record	40 record pertahun	Id_soal
8	t_hasil_praktek	Master	±200 record	±100 record perbulan	Id
9	t_SIM	Master	±200 record	±100 record perbulan	no_sim
10	t_data_pribadi	Master	±200 record	±100 record perbulan	Id

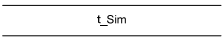
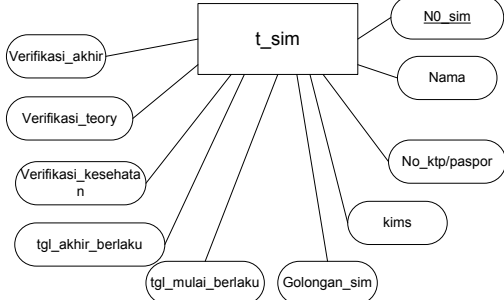
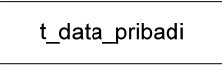
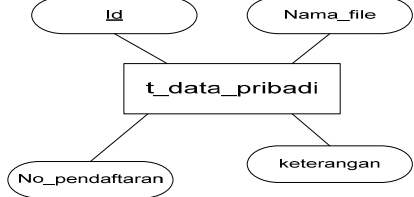
3.8.1 Daftar Tabel Aplikasi

Tabel 3.8.1 Daftar Tabel Basisdata Sistem Informasi Pembuatan SIM pada Instansi Kepolisian

No	Nama Tabel	Primary key	Data Store	E/R	Deskripsi isi
1	t_pendaftaran	No_pendaftaran	<hr/> t_pendaftaran <hr/>		Data pendaftar
2	t_user	Id	<hr/> t_user <hr/>		Identitas user

No	Nama Tabel	Primary key	Data Store	E/R	Deskripsi isi
3	t_pelanggaran	Id	<hr/> t_pelanggaran <hr/>	<pre> graph TD t_pelanggaran((t_pelanggaran)) --- nama t_pelanggaran --- tmpt_lahir t_pelanggaran --- tg_lahir t_pelanggaran --- Jenis_pelanggaran t_pelanggaran --- id t_pelanggaran --- No_ktp_paspor t_pelanggaran --- kims </pre>	Data pelanggaran
4	t_hasil_kesehatan	Id	<hr/> t_hasil_kesehatan <hr/>	<pre> graph TD t_kesehatan((t_kesehatan)) --- No_ktp_paspor t_kesehatan --- nama t_kesehatan --- No_pendaftaran t_kesehatan --- bermacamata t_kesehatan --- Cacat_fisik t_kesehatan --- Riwayat_penyakit t_kesehatan --- tanggal t_kesehatan --- verifikasi t_kesehatan --- id </pre>	Data hasil kesehatan
5	t_hasil_teorY	no_	<hr/> t_hasil_teorY <hr/>	<pre> graph TD t_teorY((t_teorY)) --- No_ t_teorY --- nama t_teorY --- No_ktp_paspor t_teorY --- skor t_teorY --- tanggal t_teorY --- No_pendaftaran t_teorY --- keterangan </pre>	Data Hasil teorY

No	Nama Tabel	Primary key	Data Store	E/R	Deskripsi isi
6	t_pengerjaan_soal	no_	<u>t_pengerjaan_soal</u>		Data pengerjaan soal
7	t_soal	Id_soal	<u>t_soal</u>		Data soal-soal
8	t_hasil_praktek	Id	<u>t_hasil_praktek</u>		Data hasil praktek

No	Nama Tabel	Primary key	Data Store	E/R	Deskripsi isi
9	t_SIM	No_sim			Data SIM
10	t_data_pribadi	Id			Data Upload

3.9 Isi Fungsional Modul

Tabel 3.9 Input-Proses-Output Sistem Informasi Pembuatan SIM pada Instansi Kepolisian

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
1	F01	Login		username dan password	t_user	id, dan hak_akses	-
2	F02	Mengisi Formulir	t_pendaftaran	no_pendaftaran, no_ktp/paspor, kims, Nama, jenis_permohonan,	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
				sim_yang_dimiliki, golongan_sim_diinginkan, jenis_kelamin, kewarganegaraan, tinggi, tmpt_lahir,tgl_lahir, pekerjaan, alamat, kode_pos, no_telepon, kota, nama_ayah, nama_ibu, pendidikan, sertifikat, alamat_keluarga, kode_pos_keluarga, no_telapon_keluarga			
3	F03	Mengupload KTP/Paspor, bukti pembayaran dan Sim	t_data_pribadi	Id, no_pendaftaran, nama_file, keterangan	-	-	-
4	F04	Melihat data pendaftar	-	-	t_pendaftaran	No_pendaftaran, no_ktp/paspor, kims, Nama, jenis_permohonan, sim_yang_dimiliki, golongan_sim_diinginkan, jenis_kelamin, kewarganegaraan, tinggi, tmpt_lahir,tgl_lahir, pekerjaan, alamat, kode_pos, no_telepon, kota, nama_ayah, nama_ibu, pendidikan, sertifikat, alamat_keluarga, kode_pos_keluarga, no_telapon_keluarga, file_KTP/Paspor, file_bukti_pembayaran,	-

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
						file_SIM	
5	F05	Melihat data Upload	-	-	t_data_pribadi	Id, no_pendaftaran, nama_file, keterangan	-
6	F06	Melihat data pelanggaran	-		t_pelanggaran	Id, No_ktp/paspor, kims, nama,tmpt_lahir, tgl_lahir, jenis_pelanggaran	-
7	F07	Melihat data sim	-	-	t_sim	no_sim, no_ktp/paspor, kims, Nama, golongan_sim, file_KTP/Paspor, file_SIM, tgl_mulai_berlaku, tgl_akhir_berlaku, verifikasi_kesehatan, verifikasi_tes_teor, verifikasi_tes_praktek, verifikasi_akhir	-
8	F08	Verifikasi data pendaftar	t_pendaftaran	Verifikasi	t_pendaftaran	no_pendaftaran, no_ktp/paspor, kims, Nama, jenis_permohonan, sim_yang_dimiliki, golongan_sim_diinginkan, jenis_kelamin, kewarganegaraan, tinggi, tmpt_lahir,tgl_lahir, pekerjaan, alamat, kode_pos, no_telepon, kota, nama_ayah, nama_ibu, pendidikan, sertifikat, alamat_keluarga, kode_pos_keluarga, no_telapon_keluarga,verifika	-

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
						si	
9	F09	Hapus data pendaftar	t_pendaftaran	no_pendaftaran, no_ktp/paspor, kims, Nama, jenis_permohonan, sim_yang_dimiliki, golongan_sim_diinginkan, jenis_kelamin, kewarganegaraan, tinggi, tmpt_lahir,tgl_lahir, pekerjaan, alamat, kode_pos, no_telepon, kota, nama_ayah, nama_ibu, pendidikan, sertifikat, alamat_keluarga, kode_pos_keluarga, no_telapon_keluarga, verifikasi	-	-	-
10	F10	Melihat data pendaftar	-	-	t_pendaftaran	no_pendaftaran, no_ktp/paspor, kims, Nama, jenis_permohonan, sim_yang_dimiliki, golongan_sim_diinginkan, jenis_kelamin, kewarganegaraan, tinggi, tmpt_lahir,tgl_lahir, pekerjaan, alamat, kode_pos, no_telepon, kota, nama_ayah, nama_ibu, pendidikan, sertifikat, alamat_keluarga, kode_pos_keluarga,	-

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
						no_telapon_keluarga, verifikasi	
11	F11	Insert data kesehatan	t_hasil_kesehatan	Id, No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, Kims, golongan, berkacamata, cacat_fisik, riwayat_penyakit, tanggal	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-
12	F12	Verifikasi data kesehatan	t_hasil_kesehatan	Verifikasi	t_hasil_kesehatan	Id, No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, Kims, jenis_permohonan, berkacamata, cacat_fisik, riwayat_penyakit, tanggal	-
13	F13	Hapus data kesehatan	t_hasil_kesehatan	Id, No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, Kims, golongan, berkacamata, cacat_fisik, riwayat_penyakit, tanggal	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah terhapus	-
14	F14	Tambah Soal	t_soal	Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci, JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC, pathD	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-
15	F15	Ubah soal	t_soal	Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci, JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC,	t_soal	Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci, JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC, pathD	-

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
				pathD			
16	F16	Hapus soal	t_soal	Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci, JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC, pathD	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-
17	F17	Lihat Soal	-	-	t_soal	Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci, JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC, pathD	-
18	F18	Melihat data kesehatan	-	-	t_hasil_kesehatan	No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, Kims, jenis_permohonan, verifikasi	
19	F19	Lihat Soal	-	-	t_soal	Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci, JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC, pathD	-
20	F20	Insert Jawaban	t_pengerjaan_soal	Id, No_pendaftaran, nama, no_soal, jawaban, kunci, id_soal, keterangan	t_soal	Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci, JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC, pathD	-
21	F21	Melihat Skor	-	-	t_hasil_teoray	Id, No_pendaftaran, nama, no_ktp, no_paspor, jenis_permohonan, skor, ujian_ke, tanggal, keterangan	-

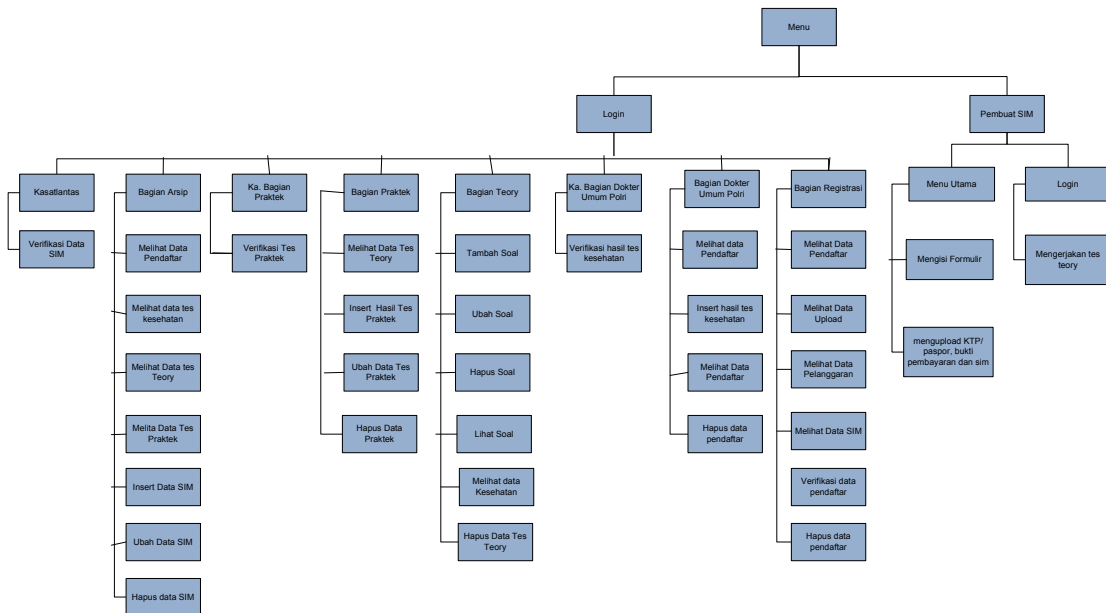
No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
22	F22	Hapus data tes Teory	t_hasil_teyry	Id, No_pendaftaran, nama, no_ktp, no_paspor, jenis_permohonan, skor, ujian_ke, tanggal, keterangan.	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah terhapus	-
23	F23	Melihat Data Tes Teory	-	-	t_hasil_teyry	Id, No_pendaftaran, nama, no_ktp, no_paspor, jenis_permohonan, skor, ujian_ke, tanggal, keterangan	-
24	F24	Insert hasil tes praktek	t_hasil_praktek	No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, ujian_ke, golongan, daya_reaksi, daya_konsentrasi, daya_antisipasi, daya_prilaku, tanggal,	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-
25	F25	Ubah data tes praktek	t_hasil_praktek	No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, ujian_ke, daya_reaksi, daya_konsentrasi, daya_antisipasi, daya_prilaku, tanggal	-	-	-
26	F26	Verifikasi tes praktek	t_hasil_praktek	verifikasi	t_hasil_praktek	No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, ujian_ke, daya_reaksi, daya_konsentrasi, daya_antisipasi, daya_prilaku, tanggal	-

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
27	F27	Hapus Data tes praktek	t_hasil_praktek	No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, ujian_ke, daya_reaksi, daya_konsentrasi, daya_antisipasi, daya_prilaku, tanggal	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-
28	F28	Melihat data pendaftar	-	-	t_pendaftaran	No_pendaftaran, no_ktp/paspor, kims, Nama, jenis_permohonan, sim_yang_dimiliki, golongan_sim_diinginkan, jenis_kelamin, kewarganegaraan, tinggi, tmpt_lahir, tgl_lahir, pekerjaan, alamat, kode_pos, no_telepon, kota, nama_ayah, nama_ibu, pendidikan, sertifikat, alamat_keluarga, kode_pos_keluarga, no_telapon_keluarga, file_KTP/Paspor, file_bukti_pembayaran, file_SIM, verifikasi	Melihat data pendaftar
29	F29	Melihat data Upload	-	-	t_data_pribadi	Id, no_pendaftaran, nama_file, keterangan	-
30	F30	Melihat data kesehatan	-	-	t_hasil_kesehatan	No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, Kims, jenis_permohonan, verifikasi	Melihat data kesehatan

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
31	F31	Melihat Data Tes Teory	-	-	t_hasil_teor	Id, No_pendaftaran, nama, no_ktp, no_paspor, jenis_permohonan, skor, ujian_ke, tanggal, keterangan	-
32	F32	Melihat data tes praktek	-	-	t_hasil_praktek	No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, ujian_ke, daya_reaksi, daya_konsentrasi, daya_antisipasi, daya_prilaku, tanggal, verivikasi	-
33	F33	Insert data SIM	t_sim	no_sim, no_ktp/paspor, kims, Nama, golongan_sim, file_KTP/Paspor, file_SIM, tgl_mulai_berlaku, tgl_akhir_berlaku, verifikasi_kesehatan, verifikasi_tes_teor, verifikasi_tes_praktek, verifikasi_akhir	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-
34	F34	Ubah data SIM	t_sim	no_sim, no_ktp/paspor, kims, Nama, golongan_sim, file_KTP/Paspor, file_SIM,	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah telah diupdate	-

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
				tgl_mulai_berlaku, tgl_akhir_berlaku, verifikasi_kesehatan, verifikasi_tes_teor, verifikasi_tes_praktek, verifikasi_akhir			
35	F35	Verifikasi	t_SIM	Verifikasi_akhir	t_SIM	no_sim, no_ktp/paspor, kims, Nama, golongan_sim, file_KTP/Paspor, file_SIM, tgl_mulai_berlaku, tgl_akhir_berlaku, verifikasi_kesehatan, verifikasi_tes_teor, verifikasi_tes_praktek, verifikasi_akhir	
36	F36	Hapus data SIM	t_sim	no_sim, no_ktp/paspor, kims, Nama, golongan_sim, file_KTP/Paspor, file_SIM, tgl_mulai_berlaku, tgl_akhir_berlaku, verifikasi_kesehatan, verifikasi_tes_teor, verifikasi_tes_praktek, verifikasi_akhir	-	Informasi kesalahan dan pesan data telah tersimpan	-

3.10 Spesifikasi Kebergantungan Antar Layar



Gambar 3.10 Spesifikasi Kebergantungan Antar Layar

Keterangan :

1. Untuk melakukan tes teory pembuat SIM harus melakukan login terlebih dahulu.
2. Layar tes teory dan layar utama dipisah karena tes teory dilaksanakan secara LAN (*Local Area Network*) dan layar Utama dilaksanakan secara online.

3.11 Struktur Menu

Sistem Informasi Pembuatan SIM pada Instansi Kepolisian

```
---- Pembuat SIM
      ---- Menu Utama
            ---- Mengisi Formulir
            ---- Mengupload KTP/Paspor, Bukti Pembayaran, SIM
      ---- Login
            ---- Mengerjakan Tes Teory
---- Bagian Registrasi
      ---- Melihat Pendaftar
      ---- Melihat Data Pelanggaran
      ---- Melihat Data SIM
      ---- Verifikasi Data Pendaftar
---- Bagian Dokter Umum Polri
      ---- Melihat Data Pendaftar
      ---- Insert Hasil Tes Kesehatan
      ---- Melihat Data tes kesehatan
      ---- Hapus Data tes Kesehatan
---- Ka. Bagian Dokter Umum Polri
      ---- Verifikasi Hasil Tes Kesehatan
---- Bagian Teory
      ---- Tambah Soal
      ---- Ubah Soal
      ---- Hapus Soal
      ---- Lihat Soal
      ---- Melihat Data Kesehatan
      ---- Hapus Data Tes Teory
---- Bagian Praktek
      ---- Melihat Data Tes Teory
      ---- Insert Data Tes Praktek
      ---- Ubah Data Tes Praktek
      ---- Hapus Data Tes Praktek
---- Ka. Bagian Praktek
      ---- Verifikasi Data Tes Praktek
---- Bagian Arsip
      ---- Melihat Data Pendaftar
      ---- Melihat Data Tes Kesehatan
      ---- Melihat Data Tes Teory
      ---- Melihat Data Tes Praktek
      ---- Insert Data SIM
      ---- Ubah Data SIM
---- Kasatlantas
      ---- Verifikasi Data SIM
```

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Spesifikasi Kebergantungan Antar Modul

Tidak ada

4.2 Struktur Direktori dan Deskripsi File

Tabel 4.2 Struktur Direktori dan Deskripsi File

Nama Direktori	Nama File	Nama Modul	Nama Fungsi	Keterangan
SIM	Login.php	-	F01	Melakukan proses login
	Animasi.php		-	Animasi di aplikasi
	Index.php		-	Halaman depan
	Logout.php		-	Melakukan Proses Logout
	koneksiMySQL.php		-	Melakukan koneksi ke database
	Main.php		-	Halaman depan setelah berhasil login
	Menu.php		-	Menu setelah login
	MenuBar.php		-	Pilhan Menu
	Module.php		-	Menampilkan pilihan module
	Session.php		-	Menampilkan pesan kesalahan
Pembuat_SIM	Formulir_pendaftaran.php	-	F02	Formulir Pembuatan SIM
	simpan_pendaftaran.php		-	Menyimpan formulir pendaftaran
	thanks.php		-	Menampilkan data pendaftar
Registrasi	Detail.php	-	-	Menampilkan secara detail
	Hapus.php		F09	Menghapus data pendaftar
	lihat_gambar.php		F05	Melihat data Upload
	lihat_pelanggaran.php		F06	Melihat data Pelanggaran
	lihat_pendaftaran.php		F04	Melihat data pendaftar
	lihat_sim.php		F07	Melihat data sim
	menu_registrasi.php		-	Pilihan menu bagian registrasi
	simpan.php		-	Menyimpan data Verifikasi pendaftar
	verifikasi.php		F08	Menferifikasi data pendaftar

Nama Direktori	Nama File	Nama Modul	Nama Fungsi	Keterangan
Dokter	menu_dokter.php		-	Pilihah Menu dokter
	borang_kesehatan.php		F11	Formulir tes kesehatan
	hapus.php		F13	Menghapus data pendaftar
	lihat_dokter.php		-	Melihat data kesehatan
	lihat_pendaftaran.php		F10	Melihat data pendaftar
	simpan_kesehatan.php		-	Menyimpan Data kesehatan
	update_dokter.php		-	Mengupdate data kesehatan
Ketua_Dokter	menu_ka_dokter.php	-	-	Pilihan menu ketua dokter
	verifikasi.php		F12	Verifikasi data kesehatan
	Simpan.php		-	Menyimpan verifikasi data pendaftaran
Teory	menu_tory.php	-	-	Pilihan menu Bagian teory
	tambah_soal.php		F14	Menambah Soal
	Lihat_soal.php		F17	Melihat soal
	lihat_kesehatan.php		F18	Melihat data kesehatan
	update_tory.php		F15	Update soal
	simpan_soal.php		-	Menyimpan data soal
	hapus_tory.php		F16	Hapus data soal
Praktek	lihat_tory.php	-	F23	Melihat data Teory
	menu_praktek.php		-	Pilihan Menu Praktek
	insert_data_praktek.php		F24	Insert tes data praktek
	simpan_praktek.php		-	Menyimpan data tes praktek
	update.php		F25	Update data praktek
	Hapus.php		F27	Menghapus data tes praktek
Ketua_Praktek	menu_ka_praktek.php	-	-	Pilihan Menu Ketua Praktek
	verifikasi.php		F26	Verifikasi data praktek
	Simpan.php		-	Menyimpan verifikasi data praktek

Nama Direktori	Nama File	Nama Modul	Nama Fungsi	Keterangan
Arsip	menu_arsip.php	-	-	Pilihan menu arsip
	lihat_pendaftaran.php		F28	Melihat data pendaftaran
	lihat_kesehatan.php		F30	Melihat data tes kesehatan
	lihat_teory.php		F31	Melihat data tes teory
	lihat_praktek.php		F32	Melihat data tes praktek
	lihat_gambar.php		F29	Melihat data upload
	Insert_data_sim.php		F33	Intert data sim
	simpan_sim.php		-	Menyimpan data SIM
	update_sim.php		F34	Update data sim
	hapus_sim.php		F36	Hapus data sim
Kasatlantas	menu_kasatlantas.php	-	-	Pilihan menu kasatlantas
	verifikasi.php		F35	Verifikasi data sim
	simpan.php		-	Simpan data sim

4.3 Pengujian dan Hasilnya

Implementasi dilakukan sesuai dengan deskripsi perancangan. Tidak ada perubahan pada perancangan dalam implementasi ini. Pengujian dilakukan setelah tahap implementasi selesai. Pelaksanaan dan hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada lampiran D. Skenario pengujian aplikasi dapat dilihat pada lampiran E.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan pembuatan aplikasi ini, maka dapat menyimpulkan bahwa aplikasi ini mampu menangani hal-hal berikut ini:

1. Masyarakat mendapatkan informasi pembuatan SIM secara online
2. Masyarakat dapat mengisi formulir pendaftaran secara online.
3. Masyarakat dapat melakukan tes teory menggunakan komputer.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk penyempurnaan dari aplikasi ini :

1. Agar dapat menangani pembuatan SIM internasional
2. Agar dapat menangani perpanjangan SIM di luar daerah
3. Agar dapat menangani pengidentifikasi tanda tangan dan sidik jari

DAFTAR PUSTAKA

- [1] http://id.wikipedia.org/wiki/surat_izin_mengemudi : Pengertian SIM
- [2] [http:// polri.go.id/](http://polri.go.id/) : ketentuan pidana

LAMPIRAN A PERANCANGAN RINCI TABEL

A.1 Spesifikasi Tabel t_pendaftaran

Nama tabel : t_pendaftaran
 Deskripsi isi : Data pendaftar
 Primary Key : no_pendaftaran
 Volume : ±200 record
 Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
no_pendaftaran	No Pendaftaran	int(11)	Tidak	NOT NULL	Primary key
no_ktp/paspor	No KTP / No Paspor	Varchar (30)	Tidak	NOT NULL	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Nama	Nama Pembuat SIM	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
jenis_permohonan	Jenis Permohonan Pembuatan SIM	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
sim_yang_dimiliki	SIM yang telah dimiliki	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
golongan_sim_dinginkan	Golongan SIM yang Diinginkan	Varchar(3)	Tidak	NOT NULL	-
jenis_kelamin	Jenis kelamin	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Kewarganegaraan	Kewarganegaraan	Varchar(15)	Tidak	NOT NULL	-
Tinggi	Tinggi	Integer(5)	Tidak	NOT NULL	-
tmpt_lahir	Tempat lahir	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
tgl_lahir	Tanggal lahir	Date	Tidak	NOT NULL	-
Pekerjaan	Pekerjaan	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Alamat	Alamat	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
kode_pos	Kode pos	Integer(10)	Tidak	NOT NULL	-
no_telepon	No telepon	Integer(10)	Tidak	NOT NULL	-
kota	kota	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
nama_ayah	Nama ayah	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
nama_ibu	Nama ibu	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
Pendidikan	Pendidikan	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Sertifikat	Sertifikat	Varchar(20)	Boleh	NULL	-
alamat_keluarga	Alamat keluarga	Varchar(50)	Tidak	NOT NULL	-
kode_pos_keluarga	Kode pos keluarga	Integer(10)	Tidak	NOT NULL	-
no_telapone_keluarga	No Telapone keluarga	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi	Verifikasi	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-

A.2 Spesifikasi Tabel t_user

Nama tabel : t_user
 Deskripsi isi : Data user
 Primary Key : id
 Volume : ± 20 record
 Perkiraan Laju : ± 10 record pertahun

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id	Id user	Integer (5)	Tidak	NOT NULL	Primary key
Username	Nama user	Varchar (50)	Tidak	NOT NULL	-
Password	Password user	Varchar (50)	Tidak	NOT NULL	-
hak_akses	Hak akses user	Int (5)	Tidak	NOT NULL	-

A.3 Spesifikasi Tabel t_pelanggaran

Nama tabel : t_pelanggaran
 Deskripsi isi : Data pelanggaran
 Primary Key : id
 Volume : ± 200 record
 Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id	Id	Int(11)	Tidak	NOT NULL	Primary key
no_ktp/paspor	No KTP / No Paspor	Varchar (30)	Tidak	NULL	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Nama	Nama Pembuat SIM	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
tmpt_lahir	Tempat lahir	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
tgl_lahir	Tanggal lahir	Date	Tidak	NOT NULL	-
Jenis_pelanggaran	Jenis pelanggaran	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Hukuman	Snksi yang dilanggar	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-

A.4 Spesifikasi Tabel t_hasil_kesehatan

Nama tabel : t_hasil_kesehatan
 Deskripsi isi : Data tes hasil kesehatan
 Primary Key : id
 Volume : ± 200 record
 Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id	Id	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	Primary key
No_pendaftaran	No Pendaftaran	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	-
Nama	Nama Pembuat SIM	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
no_ktp/paspor	No KTP / No Paspor	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Golongan	Golongan	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Berkacamata	Berkacamata	Varchar (20)	Tidak	NOT NULL	-
Cacat_fisik	Cacat Fisik	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Riwayat_penya kit	Riwayat Penyakit	Varchar(50)	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi	Verifikasi tes kesehatan	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-

A.5 Spesifikasi Tabel t_hasil_teor

Nama tabel : t_hasil_teor
 Deskripsi isi : Data hasil tes teori
 Primary Key : no_
 Volume : ± 200 record
 Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
no_	Nomor	Varchar (15)	Tidak	NOT NULL	Primary key
No_pendaftaran	No Pendaftaran	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	-
Nama	Nama Pembuat SIM	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
no_ktp/paspor	No KTP / No Paspor	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Golongan	Golongan	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Skor	Skor	Varchar (20)	Tidak	NOT NULL	-
Ujian_ke	Cacat Fisik	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Tanggal	Tanggal pembuatan SIM	Date	Tidak	NOT NULL	-
Keterangan	Keterangan tes teori	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-

A.6 Spesifikasi Tabel t_pengerjaan_soal

Nama tabel : t_pengerjaan_soal
 Deskripsi isi : Data pengerjaan soal
 Primary Key : Id
 Volume : ± 200 record
 Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
No_pendaftaran	Nomor pendaftaran	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	-
No_soal	No_soal	Varchar (30)	Tidak	NOT NULL	-
Id_soal	Id soal	Varchar (10)	Tidak	NOT NULL	-
Jawaban	Jawaban	Varchar (1)	Tidak	NOT NULL	-
Kunci	Kunci	Varchar(1)	Tidak	NOT NULL	-
Keterangan	Keterangan	Varchar (30)	Tidak	NOT NULL	-

A.7 Spesifikasi Tabel t_soal

Nama tabel : t_soal
 Deskripsi isi : Data soal-soal
 Primary Key : id_soal
 Volume : ± 50 record
 Perkiraan Laju : ± 40 record pertahun

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id_soal	Id_soal	Varchar (15)	Tidak	NOT NULL	Primary key
kode_soal	kode_soal	Int (5)	Tidak	NOT NULL	-
pertanyaan	Pertanyaan	Vachar(50)	Tidak	NOT NULL	-
kunci,	kunci,	Varchar (1)	Tidak	NOT NULL	-
JawabA	JawabA	Varchar (50)	Boleh	NULL	-
JawabB	JawabB	Varchar (50)	Boleh	NULL	-
JawabC	JawabC	Varchar (50)	Boleh	NULL	-
JawabD	JawabD	Varchar (50)	Boleh	NULL	-
path	Path	Varchar (50)	Boleh	NULL	-
pathA	pathA	Varchar(50)	Boleh	NULL	-
pathB	pathB	Varchar (50)	Boleh	NULL	-
pathC	pathC	Varchar(50)	Boleh	NULL	-
pathD	pathD	Varchar(50)	Boleh	NULL	-

A.8 Spesifikasi Tabel t_hasil_praktek

Nama tabel : t_hasil_praktek
 Deskripsi isi : Data Hasil tes Praktek
 Primary Key : no_
 Volume : ± 200 record
 Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id	Id	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	Primary key
No_pendaftaran	No Pendaftaran	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	-
Nama	Nama Pembuat SIM	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
no_ktp/paspor	No KTP / No Paspor	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Golongan	Golongan	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Daya_reaksi	Daya_reaksi	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Daya_konsentrasi	Daya_konsentrasi	Varchar (20)	Tidak	NOT NULL	-
Daya_antisipasi	Daya_antisipasi	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Daya_prilaku	Daya_prilaku	Varchar(20)	Tidak	NOT NULL	-
Tanggal	Tanggal pembuatan SIM	Date	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi	Verifikasi tes praktek	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-

A.9 pesifikasi Tabel t_sim

Nama tabel : t_sim
 Deskripsi isi : Data SIM
 Primary Key : no_sim
 Volume : ± 200 record
 Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
no_sim	No SIM	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	Primary key
No_pendaftaran	No Pendaftaran	Varchar(11)	Tidak	NOT NULL	-
no_ktp/paspor	No KTP / No Paspor	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	Varchar (30)	Boleh	NULL	-
Nama	Nama Pembuat SIM	Varchar(30)	Tidak	NOT NULL	-
golongan_sim	Golongan SIM	Varchar(3)	Tidak	NOT NULL	-
tgl_mulai_berlaku	tgl_mulai_berlaku	Date	Tidak	NOT NULL	-
tgl_akhir_berlaku	tgl_akhir_berlaku	Date	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi_pendaftaran	Verifikasi Pendaftaran	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi_kesehatan	Verifikasi kesehatan	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi_tes_teoris	Verifikasi tes teori	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi_praktek	Verifikasi tes praktek	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-
Verifikasi_akhir	Verifikasi akhir	Varchar(10)	Tidak	NOT NULL	-

A.10 spesifikasi Tabel t_data_pribadi

Nama tabel : t_data_pribadi
Deskripsi isi : Data Upload
Primary Key : id
Volume : ± 200 record
Perkiraan Laju : ± 100 record perbulan

Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id	Id	Int(11)	Tidak	NOT NULL	-
No_pendaftaran	No_pendaftaran	Varchar(50)	Tidak	NOT NULL	-
Nama_file	Nama_file	Varchar(50)	Tidak	NOT NULL	-
keterangan	Keterangan	Varchar(50)	Tidak	NOT NULL	-

LAMPIRAN B PERANCANGAN RINCI FUNGSIONAL

B.1. Spesifikasi Fungsi/Proses F01

Identifikasi>Nama : Login

Deskripsi Isi : User memasukan username dan password

Jenis : Form Entry Columnar

B.1.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_user

B.1.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.1.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot shows the main interface of the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The page is divided into three main sections:

- Header:** A box at the top center containing the text 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN' in blue.
- Left Navigation Menu:** A vertical column of buttons on the left side, including 'HOME', 'PENDAFTARAN', 'INFORMASI LAYANAN', 'RAMBU-RAMBU', 'BAHAYA', 'LARANGAN', and 'PETUNJUK'.
- Main Content Area:** A large central box with the text 'SELAMAT DATANG' (Welcome).
- Right Login Form:** A box on the right side containing a login form with labels 'User name' and 'Password', two input fields, and 'Login' and 'Clear' buttons.

B.1.4. Spesifikasi Query

```
$Query = SELECT * FROM t_user WHERE username ='$username' AND password='$password';
```

B.1.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Username	username	t_user	I	Max 30	-
Password	password	t_user	I	Max 30	-

B.1.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Username	Textfield	Tempat memasukkan username
Password	Textfield	Tempat memasukkan password
Login	Button	Jika diklik, akan memanggil proses algoritma login

B.1.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Username atau password tidak diisi	Silahkan isi username dan password anda
2	Username salah	Username anda salah, mohon diisi kembali
3	Password salah	Password anda salah, mohon diisi kembali
4	Proses login berhasil	Anda berhasil login

B.1.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.1.8.1 <1 > : Login

Objek terkait : Login

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Muncul pesan sukses atau tidaknya proses login
Spesifikasi Proses/algoritma: Masukkan username dan Masukkan password If username=[username di basisdata] && password=[password di basisdata] then Muncul pesan ("Anda berhasil login") Else Muncul pesan ("Silahkan isi username dan password anda")

B.1.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.2. Spesifikasi Fungsi/Proses F02

Identifikasi>Nama : Mengisi formulir

Deskripsi Isi : Pembuat SIM Mengisi Formulir

Jenis : Form Entry Columnar

B.2.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.2.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.2.3. Spesifikasi Layar Utama

**SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN**

Formulir Pembuatan SIM

Data Pribadi

No. Pendaftaran [Auto Number]

Nama

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Pekerjaan

Alamat Lengkap

Kota

No. Telepon

Tinggi

Data Keluarga

Nama Ayah

Nama Ibu

Alamat

Kode Pos

No. Telepon

Jenis Permohonan

Jenis Permohonan

SIM Pernah dimiliki

Golongan SIM

Kewarganegaraan

Kewarganegaraan

No. KTP/Paspor

KIMS

SIMPAN

B.2.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "INSERT INTO t_pendaftaran (no_pendaftaran,no_ktp/paspor,
kims>Nama,jenis_permohonan,sim_yang_dimiliki,golongan_sim_
diinginkan,
jenis_kelamin,kewarganegaraan,tinggi,tmpt_lahir,tgl_lahir,
pekerjaan, alamat, kode_pos, no_telepon, kota, nama_ayah,
nama_ibu, pendidikan, sertifikat, alamat_keluarga,
kode_pos_keluarga, no_telapon_keluarga)
```

```
VALUES ('$no_pendaftaran', '$no_ktp/paspor', '$kims', '$Nama',
'$jenis_permohonan', '$sim_yang_dimiliki', '$golongan_sim_di
inginkan', '$jenis_kelamin', '$kewarganegaraan', '$tinggi', '$
tmpt_lahir', '$tgl_lahir', '$pekerjaan', '$alamat', '$kode_pos
', '$no_telepon', '$kota', '$nama_ayah', '$nama_ibu', '$pendidi
kan', '$sertifikat', '$alamat_keluarga', '$kode_pos_keluarga'
, '$no_telapon_keluarga', '$file_KTP/Paspor ";
```

B.2.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
No Pendaftaran	no_pendaftaran	t_pendaftaran	I	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_pendaftaran	I	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_pendaftaran	I	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_pendaftaran	I	Varchar(30)	-
Jenis Permohonan Pembuatan SIM	jenis_permohonan	t_pendaftaran	I	Varchar(20)	
SIM yang telah dimiliki	sim_yang_dimiliki	t_pendaftaran	I	Varchar(10)	-
Golongan SIM yang Diinginkan	golongan_sim_diinginkan	t_pendaftaran	I	Varchar(3)	-
Jenis kelamin	jenis_kelamin	t_pendaftaran	I	Varchar(10)	
Kewarganegaraan	Kewarganegaraan	t_pendaftaran	I	Varchar(15)	
Tinggi	Tinggi	t_pendaftaran	I	Integer(5)	
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_pendaftaran	I	Varchar(20)	
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_pendaftaran	I	Date	
Pekerjaan	Pekerjaan	t_pendaftaran	I	Varchar(20)	
Alamat	Alamat	t_pendaftaran	I	Varchar(30)	
Kode pos	kode_pos	t_pendaftaran	I	Integer(10)	
No telepon	no_telepon	t_pendaftaran	I	Integer(10)	
kota	kota	t_pendaftaran	I	Varchar(20)	
Nama ayah	nama_ayah	t_pendaftaran	I	Varchar(30)	
Nama ibu	nama_ibu	t_pendaftaran	I	Varchar(30)	
Pendidikan	Pendidikan	t_pendaftaran	I	Varchar(20)	
Sertifikat	Sertifikat	t_pendaftaran	I	Varchar(20)	
Alamat keluarga	alamat_keluarga	t_pendaftaran	I	Varchar(50)	
Kode pos keluarga	kode_pos_keluarga	t_pendaftaran	I	Integer(10)	
No Telapon keluarga	no_telapon_keluarga	t_pendaftaran	I	Varchar(20)	

B.2.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
SIMPAN	Button	Ketika di klik next maka akan ke layar selanjutnya

B.2.7. Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
2	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.2.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.2.8.1 <2 > : Mengisi Formulir

Objek terkait : Next

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong atau sudah diisi
Final State (FS): Menampilkan menu pengisian formulir
Spesifikasi Proses/algoritma: Input (Query) If klik tombol Simpan then Data disimpan ke database Else Data kurang lengkap Else Data tidak diisi End if

B.2.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.3. Spesifikasi Fungsi/Proses F03

Identifikasi>Nama : Mengupload KTP/Paspor, bukti pembayaran dan Sim

Deskripsi Isi : Pembuat SIM Mengupload KTP/Paspor, bukti pembayaran dan Sim

Jenis : Form Entry Columnar

B.3.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.3.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.3.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

HOME

PENDAFTARAN

INFORMASI LAYANAN

RAMBU-RAMBU

BAHAYA

LARANGAN

PETUNJUK

Data Pribadi

3

File 1 Keterangan

File 2 Keterangan

File 3 Keterangan

B.3.4. Spesifikasi Query

```
Query 1= ("INSERT INTO t_data_pribadi  
(no_pendaftaran,nama_file,keterangan)  
values ('$no_p','$fileNames','$ket')");
```

B.3.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_data_pribadi	I	-	-
No_pendaftaran	No_pendaftaran	t_data_pribadi	I	-	-
Nama_file	Nama_file	t_data_pribadi	I	-	-
keterangan	Keterangan	t_data_pribadi	I	-	-

B.3.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Simpan	Button	Menyimpan data pendaftaran

B.3.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.3.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.3.8.1<3.1 > : Mengupload KTP/Paspor, Bukti Prmbayaran, SIM

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS): Menu lihat evaluasi
Final State (FS): Menampilkan data dari tabel t_evaluasi
Spesifikasi Proses/algorithm: <pre> If klik tombol simpan then Panggil Query 1('data berhasil disimpan') Else 'data kurang lengkap' Else 'Data tidak diisi </pre>

B.3.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.4. Spesifikasi Fungsi/Proses F04

Identifikasi>Nama : Melihat Data Pendaftar

Deskripsi Isi : Bagian Registrasi Melihat data Pendaftar

Jenis : Report tabular

B.4.1. Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.4.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.4.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the main interface of the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface includes a header with the system name and a 'Logout' button. On the left, there is a sidebar with four buttons: 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA PELANGGARAN', 'MELIHAT DATA SIM', and 'VERIFIKASI'. The main area contains a data table with the following columns: 'No Pendaftaran', 'no_ktp/paspor', 'Kims', 'Nama', 'golongan_sim', 'jenis_kelamin', 'Kewarganegaraan', 'Tinggi', 'tmpt_lahir', 'tgl_lahir', 'Pekerjaan', and 'Alamat'. The table is currently empty. Below the table is a pagination bar with a left arrow, a central page indicator '1/1', and a right arrow.

B.4.4. Spesifikasi Query

```
$Query ="SELECT * from t_pendaftaran where order by no_pendaftaran  
ASC;
```

B.4.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
No Pendaftaran	no_pendaftaran	t_pendaftaran	O	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	-
Jenis Permohonan Pembuatan SIM	jenis_permohonan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
SIM yang telah dimiliki	sim_yang_dimiliki	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	-
Golongan SIM yang Diinginkan	golongan_sim_diing inkan	t_pendaftaran	O	Varchar(3)	-
Jenis kelamin	jenis_kelamin	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	
Kewarganeg araan	Kewarganegaraan	t_pendaftaran	O	Varchar(15)	
Tinggi	Tinggi	t_pendaftaran	O	Integer(5)	
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_pendaftaran	O	Date	
Pekerjaan	Pekerjaan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat	Alamat	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Kode pos	kode_pos	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No telepon	no_telepon	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
kot a	kot a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Nama ayah	nama_ayah	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Nama ibu	nama_ibu	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Pendidikan	Pendidikan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Sertifikat	Sertifikat	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat keluarga	alamat_keluarga	t_pendaftaran	O	Varchar(50)	
Kode pos keluarga	kode_pos_keluarga	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No Telapon keluarga	no_telapon_keluarg a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
File KTP/paspor	File_ktp/paspor	t_pendafran	O	Varchar(50)	-
File pembayaran	File_bukti_pembaya ran	t_pendafran	O	Varchar(50)	-
File SIM	File_sim	t_pendafran	O	Varchar(50)	-

B.4.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data pendaftar	Link	Sebuah link dan jika dklik akan menampilkan layar data pendaftar

B.4.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.4.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.4.8.1<3.2 > : Melihat data pendaftar

Objek terkait : Melihat data pendaftar

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query ="SELECT * from t_pendaftaran order by no_pendaftaran ASC;

B.4.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.5. Spesifikasi Fungsi/Proses F05

Identifikasi>Nama : Melihat Data Upload

Deskripsi Isi : Bagian Registrasi Melihat data Upload

Jenis : Report tabular

B.5.1. Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.5.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_data_pribadi

B.5.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the user interface for the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains four buttons: 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA PELANGGARAN', 'MELIHAT DATA SIM', and 'VERIFIKASI'. The main content area features a table with the following columns: 'Id', 'No Pendaftaran', 'Nama File', and 'Keterangan'. The table is currently empty. The interface also includes a 'Logout' link in the top right corner and a 'Bagian Registrasi' label in the top left corner.

Id	No Pendaftaran	Nama File	Keterangan

B.5.4. Spesifikasi Query

```
$sql= "select * from t_data_pribadi where no_pendaftaran='$no_pen'";
```

B.5.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Validasi
Id	Id	t_data_pribadi	O	-
No_pendaftar an	No_pendaftar an	t_data_pribadi	O	-
Nama_file	Nama_file	t_data_pribadi	O	-
keterangan	Keterangan	t_data_pribadi	O	-

B.5.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data Upload	Link	Sebuah link dan jika dklik akan menampilkan layar data upload

B.5.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.5.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.5.8.1<3.2 > : Melihat data pelanggaran

Objek terkait : Melihat data pelanggaran

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Memanggil \$sql= "select * from t_data_pribadi where no_pendaftaran='\$no_pen'";

B.5.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.6. Spesifikasi Fungsi/Proses F06

Identifikasi>Nama : Melihat Data Pelanggaran

Deskripsi Isi : Bagian Registrasi Melihat data Pelanggaran

Jenis : Report tabular

B.6.1. Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.6.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_pelanggaran

B.6.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the user interface for the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface includes a header with the system name and a 'Logout' button. On the left, there is a sidebar with four menu items: 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA PELANGGARAN', 'MELIHAT DATA SIM', and 'VERIFIKASI'. The main area features a table with the following columns: 'Id', 'no_ktp/paspor', 'Kims', 'Nama', 'Tinggi', 'tmpt_lahir', 'tgl_lahir', and 'Jenis_pelanggaran'. The table is currently empty. Below the table is a horizontal scrollbar.

Id	no_ktp/paspor	Kims	Nama	Tinggi	tmpt_lahir	tgl_lahir	Jenis_pelanggaran

B.6.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "SELECT * from t_pelanggaran order by id ASC;
```

B.6.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_pelanggaran	O	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_pelanggaran	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_pelanggaran	O	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_pelanggaran	O	Varchar(30)	-
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_pelanggaran	O	Varchar(20)	-
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_pelanggaran	O	Date	-
Jenis pelanggaran	Jenis_pelanggaran	t_pelanggaran	O	Varchar(20)	

B.6.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data pelanggaran	Link	Sebuah link dan jika dklik akan menampilkan layar data pelanggaran

B.6.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.6.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.6.8.1<3.2 > : Melihat data pelanggaran

Objek terkait : Melihat data pelanggaran

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query = "SELECT * from t_pelanggaran order by id ASC;

B.6.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.7. Spesifikasi Fungsi/Proses F07

Identifikasi>Nama : Melihat Data SIM

Deskripsi Isi : Bagian Registrasi Melihat data SIM

Jenis : Report tabular

B.7.1. Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.7.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_sim

B.7.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the main interface of the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface includes a navigation menu on the left with buttons for 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA PELANGGARAN', 'MELIHAT DATA SIM', and 'VERIFIKASI'. The main content area features a table with the following columns: No SIM, no_ktp/paspor, Kims, Nama, golongan_sim, jenis_kelamin, Kewarganegaraan, Tinggi, tmp_lahir, tgl_lahir, Pekerjaan, Alamat, and verifikasi. The table is currently empty. The interface also includes a 'Logout' button in the top right corner and a horizontal scrollbar at the bottom of the table area.

No SIM	no_ktp/paspor	Kims	Nama	golongan_sim	jenis_kelamin	Kewarganegaraan	Tinggi	tmp_lahir	tgl_lahir	Pekerjaan	Alamat	verifikasi

B.7.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "SELECT * from t_SIM order by no_sim ASC;
```

B.7.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
No SIM	no_sim	t_sim	O	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_sim	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_sim	O	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_sim	O	Varchar(30)	-
Golongan SIM yang Diinginkan	golongan_sim	t_sim	O	Varchar(3)	-
Jenis kelamin	jenis_kelamin	t_sim	O	Varchar(10)	
Kewarganeg araan	Kewarganegaraan	t_sim	O	Varchar(15)	
Tinggi	Tinggi	t_sim	O	Integer(5)	
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_sim	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_sim	O	Date	
Pekerjaan	Pekerjaan	t_sim	O	Varchar(20)	
Alamat	Alamat	t_sim	O	Varchar(30)	
Kode pos	kode_pos	t_sim	O	Integer(10)	
No telepon	no_telepon	t_sim	O	Integer(10)	
kot a	kot a	t_sim	O	Varchar(20)	
Nama ayah	nama_ayah	t_sim	O	Varchar(30)	
Nama ibu	nama_ibu	t_sim	O	Varchar(30)	
Pendidikan	Pendidikan	t_sim	O	Varchar(20)	
Sertifikat	Sertifikat	t_sim	O	Varchar(20)	
Alamat keluarga	alamat_keluarga	t_sim	O	Varchar(50)	
Kode pos keluarga	kode_pos_keluarga	t_sim	O	Integer(10)	
No Telapon keluarga	no_telapon_keluarga	t_sim	O	Varchar(20)	
Verifikasi					

B.7.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data SIM	Link	Sebuah link dan jika dklik akan menampilkan layar data sim

B.7.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.7.8. Spesifikasi proses/ algoritma

B.7.8.1<3.2 > : Melihat data sim

Objek terkait : Melihat data sim

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query = "SELECT * from t_SIM order by no_sim ASC;

B.7.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.8. Spesifikasi Fungsi/Proses F08

Identifikasi>Nama : Verifikasi Data Pendaftar
Deskripsi Isi : Bagian Registrasi Menferifikasi
Jenis : Report tabular

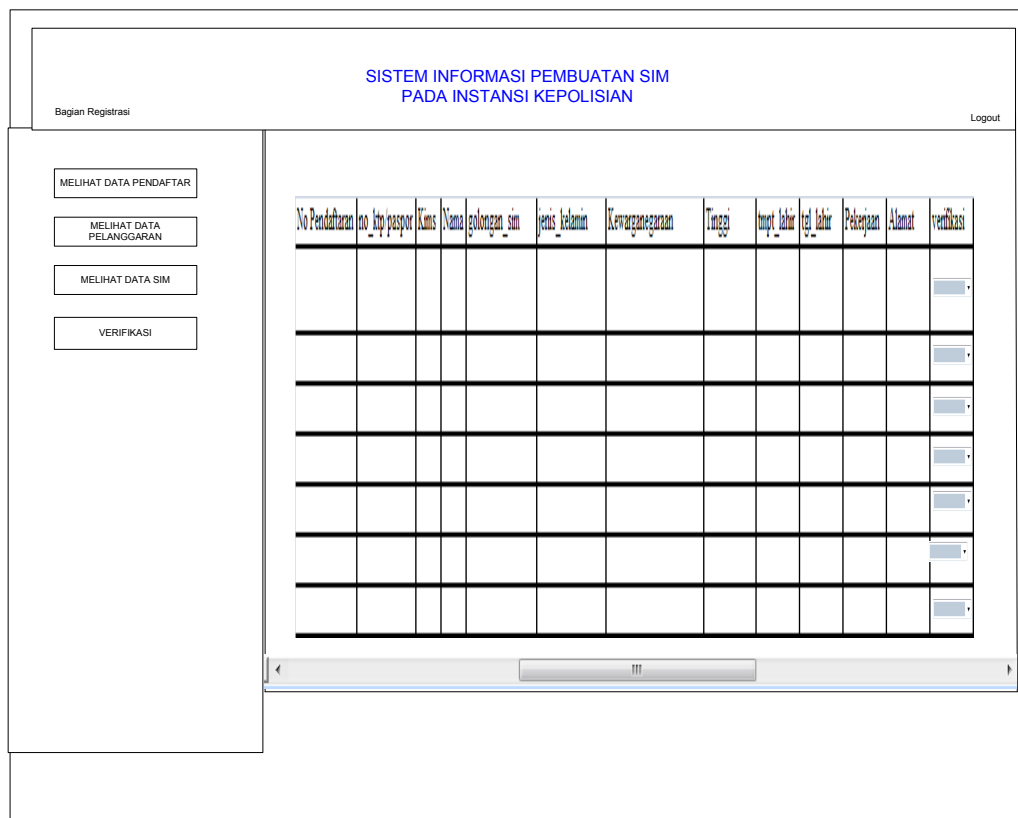
B.8.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.8.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.8.3. Spesifikasi Layar Utama



The screenshot shows a web application interface for the SIM registration system. The title is "SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN". The interface includes a sidebar with navigation buttons: "MELIHAT DATA PENDAFTAR", "MELIHAT DATA PELANGGARAN", "MELIHAT DATA SIM", and "VERIFIKASI". The main area displays a table with the following columns: No Pendaftaran, no_ktp, paspor, Kims, Nama, golongan_sim, jenis_kelamin, Kewarganegaraan, Tinggi, tmpot_lahir, tgl_lahir, Pekerjaan, Alamat, and verifikasi. The table is currently empty, and there is a scrollbar at the bottom.

No Pendaftaran	no_ktp	paspor	Kims	Nama	golongan_sim	jenis_kelamin	Kewarganegaraan	Tinggi	tmpot_lahir	tgl_lahir	Pekerjaan	Alamat	verifikasi

B.8.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "SELECT * from t_pendaftan WHERE no_pendaftaran = $no_pendaftaran";
```

```
$Query2 = "UPDATE t_pendaftaran SET verifikasi='$verifikasi'  
WHERE no_pendaftaran = $no_pendaftaran";
```

B.8.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
No Pendaftaran	no_pendaftaran	t_pendaftaran	O	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	-
Jenis Permohonan Pembuatan SIM	jenis_permohonan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
SIM yang telah dimiliki	sim_yang_dimiliki	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	-
Golongan SIM yang Diinginkan	golongan_sim_diing inkan	t_pendaftaran	O	Varchar(3)	-
Jenis kelamin	jenis_kelamin	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	
Kewarganeg araan	Kewarganegaraan	t_pendaftaran	O	Varchar(15)	
Tinggi	Tinggi	t_pendaftaran	O	Integer(5)	
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_pendaftaran	O	Date	
Pekerjaan	Pekerjaan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat	Alamat	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Kode pos	kode_pos	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No telepon	no_telepon	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
kot a	kot a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Nama ayah	nama_ayah	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Nama ibu	nama_ibu	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Pendidikan	Pendidikan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Sertifikat	Sertifikat	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat keluarga	alamat_keluarga	t_pendaftaran	O	Varchar(50)	
Kode pos keluarga	kode_pos_keluarga	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No Telapon keluarga	no_telapon_keluarg a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Verifikasi	Verifikasi	t_pendaftaran	I	Varchar (10)	-

B.8.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Disetujui	Combo box	Menyetujui rencana PMB
Tidak Setuju	Combo box	Tidak menyetujui rencana PMB

B.8.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data disetujui	Data telah disetujui
2	Data tidak setuju	Data tidak disetujui/ data di hapus

B.8.8. Spesifikasi proses/ algoritma

B.8.8.1 <3.2 > : Melihat data sim

Objek terkait : Disetujui dan Tidak disetujui

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query1 = "SELECT * from t_pendaftaran WHERE no_pendaftaran= '\$no_pendaftaran'; If Klik disetujui then Panggil \$Query2 = "UPDATE pendaftaran SET verifikasi='\$verifikasi' ,WHERE no_pendaftaran = '\$no_pendaftaran'; Else klik tidak disetujui then Panggil \$Query2 = "UPDATE pendaftaran SET verifikasi='\$verifikasi' ,WHERE no_pendaftaran = '\$no_pendaftaran' End if

B.8.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.9. Spesifikasi Fungsi/Proses F09

Identifikasi>Nama : Hapus Data Pendaftar
Deskripsi Isi : Bagian Registrasi Hapus data Pendaftar
Jenis : Report tabular

B.9.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.9.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.9.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the main interface of the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface includes a header with the system name, 'Bagian Registrasi' on the left, and 'Logout' on the right. A sidebar on the left contains four buttons: 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA PELANGGARAN', 'MELIHAT DATA SIM', and 'VERIFIKASI'. The main area features a data table with the following columns: 'No Pendaftaran', 'no_ktp/paspor', 'Kims', 'Nama', 'golongan_sim', 'jenis_kelamin', 'Kewarganegaraan', 'Tinggi', 'tmpt_lahir', 'tgl_lahir', 'Pekerjaan', 'Alamat', and 'verifikasi'. Below the table is a 'Hapus' button. At the bottom, there is a navigation bar with a back arrow, a search input field, and a forward arrow.

B.9.4. Spesifikasi Query

```
$perintah="DELETE from t_pendaftaran WHERE no_pendaftaran='$sis'";
```

B.9.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
No Pendaftaran	no_pendaftaran	t_pendaftaran	O	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	-
Jenis Permohonan Pembuatan SIM	jenis_permohonan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
SIM yang telah dimiliki	sim_yang_dimiliki	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	-
Golongan SIM yang Diinginkan	golongan_sim_diing inkan	t_pendaftaran	O	Varchar(3)	-
Jenis kelamin	jenis_kelamin	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	
Kewarganeg araan	Kewarganegaraan	t_pendaftaran	O	Varchar(15)	
Tinggi	Tinggi	t_pendaftaran	O	Integer(5)	
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_pendaftaran	O	Date	
Pekerjaan	Pekerjaan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat	Alamat	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Kode pos	kode_pos	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No telepon	no_telepon	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
kot a	kot a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Nama ayah	nama_ayah	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Nama ibu	nama_ibu	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Pendidikan	Pendidikan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Sertifikat	Sertifikat	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat keluarga	alamat_keluarga	t_pendaftaran	O	Varchar(50)	
Kode pos keluarga	kode_pos_keluarga	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No Telapon keluarga	no_telapon_keluarg a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	

B.9.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Hapus	Button	Data telah terhapus

B.9.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.9.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.9.8.1<3.2 > : Melihat data pendaftar

Objek terkait : Melihat data pendaftar

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong
Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Panggil \$perintah="DELETE from t_pendaftaran WHERE no_pendaftaran='\$sis'";

B.9.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.10. Spesifikasi Fungsi/Proses F10

Identifikasi>Nama : Melihat Data Pendaftar

Deskripsi Isi : Bagian Doktek umum polri Melihat data Pendaftar

Jenis : Report tabular

B.10.1. Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.10.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.10.3. Spesifikasi Layar Utama

Bagian Dokter Umum Poli Logout

MELIHAT DATA PENDAFTAR
INSERT DATA KASEHATAN

No Pendaftaran	no_ktp	paspor	Komis	Nama	golongan_sim	jenis_kelamin	Kewarganegaraan	Tinggi	tmpt_lahir	tgl_lahir	Pekerjaan	Alamat	verifikasi

B.10.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "SELECT * from t_pendaftaran where no_pendaftaran=' $no_pendaftaran' ;
```

B.10.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
No Pendaftaran	no_pendaftaran	t_pendaftaran	O	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	-
Jenis Permohonan Pembuatan SIM	jenis_permohonan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
SIM yang telah dimiliki	sim_yang_dimiliki	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	-
Golongan SIM yang Diinginkan	golongan_sim_diing inkan	t_pendaftaran	O	Varchar(3)	-
Jenis kelamin	jenis_kelamin	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	
Kewarganeg araan	Kewarganegaraan	t_pendaftaran	O	Varchar(15)	
Tinggi	Tinggi	t_pendaftaran	O	Integer(5)	
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_pendaftaran	O	Date	
Pekerjaan	Pekerjaan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat	Alamat	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Kode pos	kode_pos	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No telepon	no_telepon	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
kot a	kot a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Nama ayah	nama_ayah	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Nama ibu	nama_ibu	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Pendidikan	Pendidikan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Sertifikat	Sertifikat	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat keluarga	alamat_keluarga	t_pendaftaran	O	Varchar(50)	
Kode pos keluarga	kode_pos_keluarga	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No Telapon keluarga	no_telapon_keluarg a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
File KTP/paspor	File_ktp/paspor	t_pendafran	O	Varchar(50)	-
File pembayaran	File_bukti_pembaya ran	t_pendafran	O	Varchar(50)	-
File SIM	File_sim	t_pendafran	O	Varchar(50)	-

B.10.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data pendaftar	Link	Sebuah link dan jika dklik akan menampilkan layar data pendaftar

B.10.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.10.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.10.8.1 <3.2 > : Melihat data pendaftar

Objek terkait : Melihat data pendaftar

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Panggil \$Query = "SELECT * from t_pendaftaran where no_pendaftaran='\$no_pendaftaran';

B.10.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.11. Spesifikasi Fungsi/Proses F11

Identifikasi>Nama : Insert data kesehatan

Deskripsi Isi : Bagian dokter umum polri Insert data kesehatan

Jenis : Form Entry Columnar

B.11.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_kesehatan

B.11.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.11.3. Spesifikasi Layar Utama

B.11.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "INSERT INTO t_hasil_kesehatan (Id, No_pendaftaran, nama,
no_ktp/paspor,Kims,golongan,berkacamata,cacat_fisik,riwaya
t_penyakit, tanggal)
VALUES ('$Id', '$No_pendaftaran', '$nama',
'$no_ktp/paspor', '$Kims', '$golongan', '$berkacamata',
'$cacat_fisik','$riwayat_penyakit', '$tanggal');"
```

B.11.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_kesehata n	I	Varchar(11)	-
No	No_pendaftaran	t_hasil_kesehata	I	Varchar(11)	-

Pendaftaran		n			
Nama Pembuat SIM	Nama	t_hasil_kesehat n	I	Varchar(30)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_hasil_kesehat n	I	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_hasil_kesehat n	I	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_kesehat n	I	Varchar(10)	-
Berkacamata	Berkacamata	t_hasil_kesehat n	I	Varchar (20)	-
Cacat Fisik	Cacat_fisik	t_hasil_kesehat n	I	Varchar(20)	

B.11.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Simpan	Button	Data kesehatan tersimpan

B.11.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.11.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.11.8.1 <3.2 > : Insert data kesehatan

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: <pre> If klik tombol Simpan then Data disimpan ke database Else Data kurang lengkap Else Data tidak diisi End if </pre>

B.11.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.12. Spesifikasi Fungsi/Proses F12

Identifikasi>Nama : Verifikasi

Deskripsi Isi : Ketua Bagian dokter umum polri verifikasi data kesehatan

Jenis : Form Entry Columnar

B.12.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_kesehatan

B.12.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_kesehatan

B.12.3. Spesifikasi Layar Utama

B.12.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "SELECT * from t_hasil_kesehatan WHERE no_pendaftaran = $no_pendaftaran";
```

```
$Query2 = "UPDATE t_hasil_kesehatan SET verifikasi='$verifikasi' WHERE no = $no_pendaftaran";
```

B.12.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(11)	-

No Pendaftaran	No_pendaftaran	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(11)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(30)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(10)	-
Berkacamata	Berkacamata	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (20)	-
Cacat Fisik	Cacat_fisik	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(20)	
Verifikasi	Verifikasi	t_hasil_kesehatan	I	Varchar(20)	

B.12.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data hasil kesehatan	Link	Ketika diklik data tampil

B.12.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.12.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.12.8.1 <3.2 > : Insert data kesehatan

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Panggil Query 1 If Klik disetujui then Panggil \$Query2 = "UPDATE pendaftaran SET verifikasi='\$verifikasi' ,WHERE no_pendaftaran = '\$no_pendaftaran'; Else klik tidak disetujui then Panggil \$Query2 = "UPDATE pendaftaran SET verifikasi='\$verifikasi' ,WHERE no_pendaftaran = '\$no_pendaftaran'; End if

B.12.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.13. Spesifikasi Fungsi/Proses F13

Identifikasi>Nama : Hapus

Deskripsi Isi : Bagian dokter umum polri hapus data kesehatan

Jenis : Form Entry Columnar

B.13.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_kesehatan

B.13.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_kesehatan

B.13.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays a web application interface titled "SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN". The interface is designed for a "Dokter" (Doctor) user, as indicated by the label in the top left corner. In the top right corner, there is a "Logout" link. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a vertical sidebar containing three buttons: "MELIHAT DATA PENDAFTAR", "INSERT DATA KASEHATAN", and "Hapus". The central part of the interface features a table with the following columns: "Id", "No_pendaftaran", "Nama", "no_ktp/paspor", "Kims", "Golongan", "Berkacamata", "Cacat_fisik", "Riwayat_penyakit", "Tanggal", and "Verifikasi". The table is currently empty, showing only the header row. Below the table, there is a "Hapus" button. At the bottom of the interface, there is a navigation bar with a left arrow, a search input field containing "III", and a right arrow.

B.13.4. Spesifikasi Query

```
$perintah="DELETE from t_hasil_kesehatan WHERE id='$sis'";
```

B.13.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(11)	-
No Pendaftaran	No_pendaftaran	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(11)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(30)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(10)	-
Berkacamata	Berkacamata	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (20)	-
Cacat Fisik	Cacat_fisik	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(20)	
Verifikasi	Verifikasi	t_hasil_kesehatan	I	Varchar(20)	

B.13.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data hasil kesehatan	Link	Ketika diklik data tampil

B.13.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.13.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.13.8.1 <3.2 > : Insert data kesehatan

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Panggil \$perintah="DELETE from t_hasil_kesehatan WHERE id='\$sis'";

B.13.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.14. Spesifikasi Fungsi/Proses F14

Identifikasi>Nama : Tambah Soal

Deskripsi Isi : Bagian Theory menambah soal

Jenis : Form Entry Columnar

B.14.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_soal

B.14.2 Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.14.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Bagian Theory Logout

Tambah soal

Ubah soal

Hapus soal

Lihat Soal

Melihat data kesehatan

Melihat skor

Formulir tambah soal

Id Soal

kode soal

pertanyaan

Kunci

JawabA

JawabB

JawabC

JawabD

Path

Path A

Path B

Path C

Path D

Browse

Browse

Browse

Browse

Browse

SIMPAN

B.14.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "INSERT INTO t_soal (Id_soal, kode_soal, pertanyaan, kunci,  
JawabA, JawabB, JawabC, JawabD, path, pathA, pathB, pathC,  
pathD)  
VALUES ('$Id', '$Id_soal', '$ kode_soal', '$pertanyaan',  
'$kunci', '$JawabA', '$JawabB', '$JawabC', '$JawabD',  
'$path', '$pathA', '$pathB', '$pathC', '$pathD');
```

B.14.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id_soal	Id_soal	t_soal	I	Varchar (15)	-
kode_soal	kode_soal	t_soal	I	Int (5)	-
Pertanyaan	Pertanyaan	t_soal	I	Vachar(50)	-
kunci,	kunci,	t_soal	I	Varchar (1)	-
JawabA	JawabA	t_soal	I	Varchar (50)	
JawabB	JawabB	t_soal	I	Varchar (50)	-
JawabC	JawabC	t_soal	I	Varchar (50)	-
JawabD	JawabD	t_soal	I	Varchar (50)	
Path	Path	t_soal	I	Varchar (50)	
pathA	pathA	t_soal	I	Varchar(50)	
pathB	pathB	t_soal	I	Varchar (50)	
pathC	pathC	t_soal	I	Varchar(50)	
pathD	pathD	t_soal	I	Varchar(50)	

B.14.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Simpan	Button	Data kesehatan tersimpan

B.14.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.14.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.14.8.1 <3.2 > : Tambah Soal

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong
Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Input (Query) If klik tombol Simpan then Data disimpan ke database Else Data kurang lengkap Else Data tidak diisi End if

B.14.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.15. Spesifikasi Fungsi/Proses F15

Identifikasi>Nama : Ubah Soal

Deskripsi Isi : Bagian Theory Mengubah soal

Jenis : Form Entry Columnar

B.15.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_soal

B.15.2 Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.15.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Bagian Theory Logout

Tambah soal

Ubah soal

Hapus soal

Lihat Soal

Melihat data kesehatan

Melihat skor

Fomulir tambah soal

Id Soal

kode soal

pertanyaan

Kunci

JawabA

JawabB

JawabC

JawabD

Path

Path A

Path B

Path C

Path D

Browse

Browse

Browse

Browse

Browse

SIMPAN

B.15.4. Spesifikasi Query

```
$Query2 = "UPDATE t_soal SET id_soal='$id_soal'  
WHERE no_soal = $no_soal";
```

B.15.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id_soal	Id_soal	t_soal	I	Varchar (15)	-
kode_soal	kode_soal	t_soal	I	Int (5)	-
Pertanyaan	Pertanyaan	t_soal	I	Vachar(50)	-
kunci,	kunci,	t_soal	I	Varchar (1)	-
JawabA	JawabA	t_soal	I	Varchar (50)	
JawabB	JawabB	t_soal	I	Varchar (50)	-
JawabC	JawabC	t_soal	I	Varchar (50)	-
JawabD	JawabD	t_soal	I	Varchar (50)	
Path	Path	t_soal	I	Varchar (50)	
pathA	pathA	t_soal	I	Varchar(50)	
pathB	pathB	t_soal	I	Varchar (50)	
pathC	pathC	t_soal	I	Varchar(50)	
pathD	pathD	t_soal	I	Varchar(50)	

B.15.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Simpan	Button	Data kesehatan tersimpan

B.15.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.15.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.15.8.1 <3.2 > : Ubah Soal

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

<p>Initial State (IS) : Textfield masih kosong</p>
<p>Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi</p>
<p>Spesifikasi Proses/algorithm: Input (Query)</p> <p>If klik tombol Next then Data disimpan ke database Else Data kurang lengkap Else Data tidak diisi End if</p>

B.15.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.16. Spesifikasi Fungsi/Proses F16

Identifikasi>Nama : Hapus Soal

Deskripsi Isi : Bagian Teory Menghapus Soal

Jenis : Form Entry Columnar

B.16.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_soal

B.16.2 Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.16.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Bagian Teory Logout

Fomulir tambah soal

Tambah soal

Ubah soal

Hapus soal

Lihat Soal

Melihat data kesehatan

Melihat skor

Id Soal

kode soal

pertanyaan

Kunci

JawabA

JawabB

JawabC

JawabD

Path

Path A

Path B

Path C

Path D

Browse

Browse

Browse

Browse

Browse

HAPUS

B.16.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Delete * From t_soal WHERE id_soal='$id_soal'";
```

B.16.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id_soal	Id_soal	t_soal	I	Varchar (15)	-
kode_soal	kode_soal	t_soal	I	Int (5)	-
Pertanyaan	Pertanyaan	t_soal	I	Vachar(50)	-
kunci,	kunci,	t_soal	I	Varchar (1)	-
JawabA	JawabA	t_soal	I	Varchar (50)	
JawabB	JawabB	t_soal	I	Varchar (50)	-
JawabC	JawabC	t_soal	I	Varchar (50)	-
JawabD	JawabD	t_soal	I	Varchar (50)	
Path	Path	t_soal	I	Varchar (50)	
pathA	pathA	t_soal	I	Varchar(50)	
pathB	pathB	t_soal	I	Varchar (50)	
pathC	pathC	t_soal	I	Varchar(50)	
pathD	pathD	t_soal	I	Varchar(50)	

B.16.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Hapus	Button	Data Terhapus

B.16.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil dihapus	Data berhasil dihapus
2	Data gagal dihapus	Data gagal dihapus, coba kembali

B.16.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.16.8.1 <3.2 > : Hapus Soal

Objek terkait : Hapus

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: If klik tombol Hapus then Query (data berhasil dihapus) Else (data gagal dihapus) End if

B.16.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.17. Spesifikasi Fungsi/Proses F17

Identifikasi>Nama : Lihat Soal

Deskripsi Isi : Bagian Teory Melihat Soal

Jenis : Report tabular

B.17.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.17.2 Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_soal

B.17.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Bagian Teory Logout

Tambah soal

Ubah soal

Hapus soal

Lihat Soal

Melihat data kesehatan

Melihat skor

Soal-Soal

Pertanyaan :

JawabA JawabC

JawabB JawabD

Pertanyaan :

JawabA JawabC

JawabB JawabD

Pertanyaan :

JawabA JawabC

JawabB JawabD

B.17.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_soal where id_soal=$id_soal";
```

B.17.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Pertanyaan	Pertanyaan	t_soal	O	Vachar(50)	-
JawabA	JawabA	t_soal	O	Varchar (50)	
JawabB	JawabB	t_soal	O	Varchar (50)	-
JawabC	JawabC	t_soal	O	Varchar (50)	-
JawabD	JawabD	t_soal	O	Varchar (50)	

B.17.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Tidak ada

B.17.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.17.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.17.8.1 <3.2 > : Melihat Soal

Objek terkait : Melihat Soal

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query1 = "Select * From t_soal where id_soal=\$id_soal";

B.17.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.18. Spesifikasi Fungsi/Proses F18

Identifikasi>Nama : Melihat Data Kesehatan
Deskripsi Isi : Bagian Teory Melihat data Kesehatan
Jenis : Report tabular

B.18.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.18.2 Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_kesehatan

B.18.3. Spesifikasi Layar Utama

Id	No_pendaftaran	Nama	no_ktp/paspor	Kims	Golongan	Berkacamata	Cacat_fisik	Riwayat_penyakit	Tanggal	Verifikasi

B.18.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_hasil_kesehatan where id='$id'";
```

B.18.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
-------	-------	-----------------	-----	--------	----------

Id	Id	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(11)	-
No Pendaftaran	No_pendaftaran	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(11)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(30)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(10)	-
Berkacamata	Berkacamata	t_hasil_kesehatan	O	Varchar (20)	-
Cacat Fisik	Cacat_fisik	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	Riwayat_penyakit	t_hasil_kesehatan	O	Date	
Tanggal pembuatan SIM	Tanggal	t_hasil_kesehatan	O	Date	
Verifikasi	Verifikasi	t_hasil_kesehatan	O	Varchar(10)	

B.18.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Tidak ada

B.18.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.18.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.18.8.1 <3.2> : Melihat data kesehatan

Objek terkait : Melihat data kesehatan

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong
Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query1 = "Select * From t_hasil_kesehatan where id='\$id'";

B.18.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.19. Spesifikasi Fungsi/Proses F19

Identifikasi>Nama : Melihat Data Soal
Deskripsi Isi : Pembuat SIM Melihat data Soal
Jenis : Report tabular

B.19.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.19.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_soal

B.19.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Soal-Soal

Pertanyaan :

JawabA JawabC

JawabB JawabD

Pertanyaan :

JawabA JawabC

JawabB JawabD

Pertanyaan :

JawabA JawabC

JawabB JawabD

B.19.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_soal where id_soal=$id_soal";
```

B.19.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Pertanyaan	Pertanyaan	t_soal	O	Vachar(50)	-
JawabA	JawabA	t_soal	O	Varchar (50)	
JawabB	JawabB	t_soal	O	Varchar (50)	-

JawabC	JawabC	t_soal	O	Varchar (50)	-
JawabD	JawabD	t_soal	O	Varchar (50)	

B.19.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Tidak ada

B.19.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.19.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.19.8.1 <3.2 > : Melihat Soal

Objek terkait : Melihat Soal

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: \$ Memanggil \$Query1 = "Select * From t_soal where id_soal=\$id_soal";

B.19.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.20. Spesifikasi Fungsi/Proses F20

Identifikasi>Nama : Insert Jawaban
Deskripsi Isi : Pembuat SIM Insert Jawaban
Jenis : Form Entry Columnar

B.20.1 Spesifikasi tabel input

Nama tabel : t_pengerjaan_soal

B.20.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_soal

B.20.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays a web application interface titled "SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN". The main content area is titled "Soal-Soal" and contains three identical question blocks. Each block starts with "Pertanyaan :" followed by two columns of radio button options: "JawabA" and "JawabC" in the first row, and "JawabB" and "JawabD" in the second row. At the bottom of the form is a button labeled "SIMPAN".

B.20.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_soal";  
$Query2 = "Insert into t_pengerjaan_soal (Id, No_pendaftaran, nama,  
no_soal, jawaban, kunci, id_soal, keterangan) values ('$Id',  
'$No_pendaftaran','$ nama','$ no_soal', '$jawaban','$ kunci',  
'$id_soal','$keterangan')";
```

B.20.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Pertanyaan	Pertanyaan	t_soal	O	Vachar(50)	-
JawabA	JawabA	t_soal	O	Varchar (50)	
JawabB	JawabB	t_soal	O	Varchar (50)	-
JawabC	JawabC	t_soal	O	Varchar (50)	-
JawabD	JawabD	t_soal	O	Varchar (50)	

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Pertanyaan	t_pengerjaan_soal	I	Int (5)	-
No_pendaftaran	JawabA	t_pengerjaan_soal	I	Varchar(11)	
Nama	JawabB	t_pengerjaan_soal	I	Vachar(15)	-
No_soal	JawabC	t_pengerjaan_soal	I	Varchar (30)	-
Id_soal	JawabD	t_pengerjaan_soal	I	Varchar (10)	
Jawaban	Jawaban	t_pengerjaan_soal	I	Varchar (1)	
Kunci	Kunci	t_pengerjaan_soal	I	Varchar(1)	
Keterangan	Keterangan	t_pengerjaan_soal	I	Varchar (30)	

B.20.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Simpan	Button	Data Tersimpan

B.20.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.20.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.20.8.1 <3.2 > : Insert jawaban

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Memanggil \$Query1 = "Select (pertanyaan,jawabA, JawabB, JawabC, JawabD) From t_soal"; If klik simpan then \$Query2 = "Insert into t_pengerjaan_soal (Id, No_pendaftaran, nama, no_soal, jawaban, kunci, id_soal, keterangan) values ('\$Id', '\$No_pendaftaran','\$ nama','\$ no_soal', '\$jawaban','\$ kunci', '\$id_soal','\$keterangan')"; Else Data gagal disimpan

B.20.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.21. Spesifikasi Fungsi/Proses F21

Identifikasi>Nama : Melihat Skor

Deskripsi Isi : Pembuat SIM dan Bagian Teory Melihat Skor

Jenis : Report tabular

B.21.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.21.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_teory

B.21.3. Spesifikasi Layar Utama

<p>SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN</p>
<p>Maaf Anda Tidak Lulus dan Skor Anda :/ Selamat Anda Lulus dan Skor Anda:</p>

B.21.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_hasil_teory";
```

B.21.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
no_	Pertanyaan	t_hasil_teyry	O	Varchar (15)	-
No_pendaftar	JawabA	t_hasil_teyry	O	Varchar(11)	
Nama	JawabB	t_hasil_teyry	O	Varchar(30)	-
no_ktp/paspor	JawabC	t_hasil_teyry	O	Varchar (30)	-
Kims	JawabD	t_hasil_teyry	O	Varchar (30)	
Golongan	Jawaban	t_hasil_teyry	O	Varchar(10)	
Skor	Kunci	t_hasil_teyry	O	Varchar (20)	
Ujian_ke	Keterangan	t_hasil_teyry	O	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_teyry	O	Date	
Keterangan	Keterangan	t_hasil_teyry	O	Varchar(30)	

B.21.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat Skor	Link	Ketika di klik maka akan tampil skor

B.21.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.21.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.21.8.1 <3.2 > : Melihat Skor

Objek terkait : Melihat Skor

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong
Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Memanggil \$Query1 = "Select * From t_hasil_teyry";

B.21.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.22. Spesifikasi Fungsi/Proses F22

Identifikasi>Nama : Hapus data tes teory
 Deskripsi Isi : Bagian Theory Hapus data tes teory
 Jenis : Form Entry Columer

B.22.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_teyory

B.22.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.22.3. Spesifikasi Layar Utama

B.22.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = delete * from t_hasil teory;  

$Query2 = delete * from t_pengerjaan_soal
```

B.22.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
no_	Pertanyaan	t_hasil_teyory	I	Varchar (15)	-

No_pendaftar	JawabA	t_hasil_teor	I	Varchar(11)	
Nama	JawabB	t_hasil_teor	I	Varchar(30)	-
no_ktp/paspor	JawabC	t_hasil_teor	I	Varchar (30)	-
Kims	JawabD	t_hasil_teor	I	Varchar (30)	
Golongan	Jawaban	t_hasil_teor	I	Varchar(10)	
Skor	Kunci	t_hasil_teor	I	Varchar (20)	
Ujian_ke	Keterangan	t_hasil_teor	I	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_teor	I	Date	
Keterangan	Keterangan	t_hasil_teor	I	Varchar(30)	

Label	Field	Tabel/Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_teor	I	Varchar (15)	-
No_pendaftar	No_pendaftaran	t_hasil_teor	I	Varchar(11)	
nama	nama	t_hasil_teor	I	Varchar(30)	-
No_soal	No_soal	t_hasil_teor	I	Varchar (30)	-
Id_soal	Id_soal	t_hasil_teor	I	Varchar (30)	
Jawaban	Jawaban	t_hasil_teor	I	Varchar(10)	
Kunci	Kunci	t_hasil_teor	I	Varchar (20)	
Keterangan	Keterangan	t_hasil_teor	I	Varchar(20)	

B.22.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Delete	Button	Data Terhapus

B.22.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.22.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.22.8.1 <3.2 > : Hapus Data tes teori

Objek terkait : hapus data tes teori

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: If klik delete then \$Query1 = delete * from t_hasil teori; Else Data gagal dihapus End if

B.22.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.23. Spesifikasi Fungsi/Proses F23

Identifikasi>Nama : Melihat Data tes Teory
 Deskripsi Isi : Bagian Praktek Melihat Data Tes Teory
 Jenis : Report tabular

B.23.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.23.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_teory

B.23.3. Spesifikasi Layar Utama

B.23.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_hasil_teory where no_=' $no_";
```

B.23.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
no_	Pertanyaan	t_hasil_teory	O	Varchar (15)	-
No_pendaftaran	JawabA	t_hasil_teory	O	Varchar(11)	

Nama	JawabB	t_hasil_teach	O	Varchar(30)	-
no_ktp/paspor	JawabC	t_hasil_teach	O	Varchar (30)	-
Kims	JawabD	t_hasil_teach	O	Varchar (30)	
Golongan	Jawaban	t_hasil_teach	O	Varchar(10)	
Skor	Kunci	t_hasil_teach	O	Varchar (20)	
Ujian_ke	Keterangan	t_hasil_teach	O	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_teach	O	Date	
Keterangan	Keterangan	t_hasil_teach	O	Varchar(30)	

B.23.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat Skor	Link	Ketika di klik maka akan tampil data tes teory

B.23.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.23.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.23.8.1 <3.2> : Melihat Data Tes Teory

Objek terkait : Melihat Data Tes Teory

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query1 = "Select * From t_hasil_teach where no_='\$no_";

B.23.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.24. Spesifikasi Fungsi/Proses F24

Identifikasi>Nama : Insert Data Praktek

Deskripsi Isi : Bagian Praktek Insert Data Praktek

Jenis : Form Entry Colummar

B.24.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_praktek

B.24.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.24.3. Spesifikasi Layar Utama

B.24.4. Spesifikasi Query

```
Query1 : "INSERT INTO t_pendaftaran (No_pendaftaran, nama,
no_ktp/paspor, ujian_ke, golongan, daya_reaksi,
daya_konsentrasi, daya_antisipasi, daya_prilaku,
tanggal,)
VALUES ('$No_pendaftaran', '$nama', '$no_ktp/paspor',
'$ujian_ke', '$golongan', '$daya_reaksi',
'$daya_konsentrasi', '$daya_antisipasi', '$daya_prilaku',
'$tanggal')";
```

B.24.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
no_	Id	t_hasil_praktek	I	Varchar(11)	-
No_pendaftar ran	No_pendaftaran	t_hasil_praktek	I	Varchar(11)	
Nama	Nama	t_hasil_praktek	I	Varchar(30)	-
no_ktp/pasp or	no_ktp/paspor	t_hasil_praktek	I	Varchar (30)	-
Kims	Kims	t_hasil_praktek	I	Varchar (30)	

Golongan	Golongan	t_hasil_praktek	I	Varchar(10)	
Skor	Daya_reaksi	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Ujian_ke	Daya_konsentrasi	t_hasil_praktek	I	Varchar (20)	
Tanggal	Daya_antisipasi	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Keterangan	Daya_prilaku	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_praktek	I	Date	

B.24.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
SIMPAN	Button	Data tersimpan

B.24.7. Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.24.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.24.8.1 <3.2 > : Inset Data Tes Praktek

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

<p>Initial State (IS): Textfield masih kosong</p>
<p>Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi</p>
<p>Spesifikasi Proses/algorithm:</p> <pre> If klik simpan then Query1 : "INSERT INTO t_pendaftaran (No_pendaftaran, nama, no_ktp/paspor, ujian_ke, golongan, daya_reaksi, daya_konsentrasi, daya_antisipasi, daya_prilaku, tanggal,) VALUES ('\$No_pendaftaran', '\$nama', '\$no_ktp/paspor', '\$ujian_ke', '\$golongan', '\$daya_reaksi', '\$daya_konsentrasi', '\$daya_antisipasi', '\$daya_prilaku', '\$tanggal');" (data tersimpan) Else then Data gagal disimpan Else then Data kurang lengkap then Else then Data belum diisi End if </pre>

B.24.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.25. Spesifikasi Fungsi/Proses F25

Identifikasi>Nama : Ubah Data Praktek

Deskripsi Isi : Bagian Praktek Ubah Data Praktek

Jenis : Form Entry Colummar

B.25.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_praktek

B.25.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.25.3. Spesifikasi Layar Utama

B.25.4. Spesifikasi Query

```
Query1 = "UPDATE t_praktek SET id='$id_'
WHERE Id = $Id";
```

B.25.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_praktek	I	Varchar(11)	-
No_pendaftar an	No_pendaftaran	t_hasil_praktek	I	Varchar(11)	
Nama	Nama	t_hasil_praktek	I	Varchar(30)	-
no_ktp/pasp or	no_ktp/paspor	t_hasil_praktek	I	Varchar (30)	-
Kims	Kims	t_hasil_praktek	I	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_praktek	I	Varchar(10)	
Skor	Daya_reaksi	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Ujian_ke	Daya_konsentrasi	t_hasil_praktek	I	Varchar (20)	

Tanggal	Daya_antisipasi	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Keterangan	Daya_prilaku	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_praktek	I	Date	

B.25.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
SIMPAN	Button	Data tersimpan

B.25.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.25.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.25.8.1 <3.2 > : Ubah Data Tes Praktek

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: <pre> If klik simpan then Query1 = "UPDATE t_praktek SET id='\$id_' WHERE Id = \$Id";(data tersimpan) Else then Data gagal disimpan Else then Data kurang lengkap then Else then Data belum diisi End if </pre>

B.25.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.26. Spesifikasi Fungsi/Proses F26

Identifikasi>Nama : Verifikasi

Deskripsi Isi : Ketua Bagian Praktek verifikasi data tes Praktek

Jenis : Form Entry Colummar

B.26.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_praktek

B.26.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_praktek

B.26.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Ketua Bagian Praktek Logout

Verifikasi

Id	No_pendaftaran	Nama	no_ktp/paspor	Kims	Golongan	Daya_reaksi	Daya_konsentrasi	Daya_antisipasi	Daya_pilaku	Tanggal	Verifikasi

B.26.4. Spesifikasi Query

```
Query1 = "select * from t_hasil_praktek"
```

```
Query2 = "UPDATE t_praktek SET id='$sid_'  
WHERE Id = $Id";
```


B.27. Spesifikasi Fungsi/Proses F27

Identifikasi>Nama : Hapus Data Tes Praktek
Deskripsi Isi : Bagian Praktek Hapus Data Tes Praktek
Jenis : Report Tabular

B.27.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_hasil_praktek

B.27.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak Ada

B.27.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot shows a web application interface for 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface includes a sidebar with navigation buttons: 'Melihat hasil tes teori', 'insert data praktek', 'Ubah data praktek', and 'Hapus data praktek'. The main content area features a table with columns: 'No_pendaftaran', 'Nama', 'no_ktp/paspor', 'Kims', 'Golongan', 'Daya_reaksi', 'Daya_konsentrasi', 'Daya_antisipasi', 'Daya_pnlaku', 'Tanggal', and 'Verifikasi'. A 'DELETE' button is positioned below the table. The interface also includes a 'Logout' link in the top right corner and a 'Bagian Praktek' label in the top left.

No_pendaftaran	Nama	no_ktp/paspor	Kims	Golongan	Daya_reaksi	Daya_konsentrasi	Daya_antisipasi	Daya_pnlaku	Tanggal	Verifikasi

B.27.4. Spesifikasi Query

```
Query1 = Delete * from t_hasil_praktek
```

B.27.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_praktek	I	Varchar(11)	-
No_pendaftar an	No_pendaftaran	t_hasil_praktek	I	Varchar(11)	
Nama	Nama	t_hasil_praktek	I	Varchar(30)	-
no_ktp/pasp or	no_ktp/paspor	t_hasil_praktek	I	Varchar (30)	-
Kims	Kims	t_hasil_praktek	I	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_praktek	I	Varchar(10)	
Skor	Daya_reaksi	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Ujian_ke	Daya_konsentrasi	t_hasil_praktek	I	Varchar (20)	
Tanggal	Daya_antisipasi	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Keterangan	Daya_prilaku	t_hasil_praktek	I	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_praktek	I	Date	
Verifikasi	Verifikasi	t_hasil_praktek	I	Varchar(10)	

B.27.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Delete	Button	Data dihapus

B.27.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.27.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.27.8.1 <3.2 > : Hapus data tes praktek

Objek terkait : Melihat data hasil praktek

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong
Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: If klik delete then \$query1 = delete * from t_hasil_praktek; Else Data gagal dihapus End if

B.27.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.28. Spesifikasi Fungsi/Proses F28

Identifikasi>Nama : Melihat Data Pendaftar

Deskripsi Isi : Bagian Arsip Melihat data Pendaftar

Jenis : Report tabular

B.28.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.28.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_pendaftaran

B.28.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the main interface of the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface includes a header with the system name and a 'Logout' button. A sidebar on the left contains several menu items: 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA TES KESEHATAN', 'MELIHAT DATA TES TEORY', 'MELIHAT DATA TES PRAKTEK', 'MELIHAT DATA TES KESEHATAN', 'INSERT DATA SIM', and 'UBAH DATA SIM'. The main area features a table with the following columns: 'No Pendaftaran', 'no_ktp_paspor', 'Kims', 'Nama', 'golongan_sim', 'jenis_kelamin', 'Kewarganegaraan', 'Tinggi', 'tumpuk_lahir', 'tgl_lahir', 'Pekerjaan', 'Alamat', and 'verifikasi'. The table is currently empty, showing only the header row. A scrollbar is visible at the bottom of the table area.

B.28.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "SELECT * from t_pendaftaran;
```

B.28.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
No Pendaftaran	no_pendaftaran	t_pendaftaran	O	Varchar(11)	-
No KTP / No Paspor	no_ktp/paspor	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_pendaftaran	O	Varchar (30)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	-
Jenis Permohonan Pembuatan SIM	jenis_permohonan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
SIM yang telah dimiliki	sim_yang_dimiliki	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	-
Golongan SIM yang Diinginkan	golongan_sim_diing inkan	t_pendaftaran	O	Varchar(3)	-
Jenis kelamin	jenis_kelamin	t_pendaftaran	O	Varchar(10)	
Kewarganeg araan	Kewarganegaraan	t_pendaftaran	O	Varchar(15)	
Tinggi	Tinggi	t_pendaftaran	O	Integer(5)	
Tempat lahir	tmpt_lahir	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	tgl_lahir	t_pendaftaran	O	Date	
Pekerjaan	Pekerjaan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat	Alamat	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Kode pos	kode_pos	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No telepon	no_telepon	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
kot a	kot a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Nama ayah	nama_ayah	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Nama ibu	nama_ibu	t_pendaftaran	O	Varchar(30)	
Pendidikan	Pendidikan	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Sertifikat	Sertifikat	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	
Alamat keluarga	alamat_keluarga	t_pendaftaran	O	Varchar(50)	
Kode pos keluarga	kode_pos_keluarga	t_pendaftaran	O	Integer(10)	
No Telapon keluarga	no_telapon_keluarg a	t_pendaftaran	O	Varchar(20)	

B.28.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data pendaftar	Link	Sebuah link dan jika dklik akan menampilkan layar data pendaftar

B.28.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.28.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.28.8.1 <3.2 > : Melihat data pendaftar

Objek terkait : Melihat data pendaftar

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query = "SELECT * from t_pendaftaran;

B.28.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.29. Spesifikasi Fungsi/Proses F29

Identifikasi>Nama : Melihat Data Upload
Deskripsi Isi : Bagian Arsip Melihat data Upload
Jenis : Report tabular

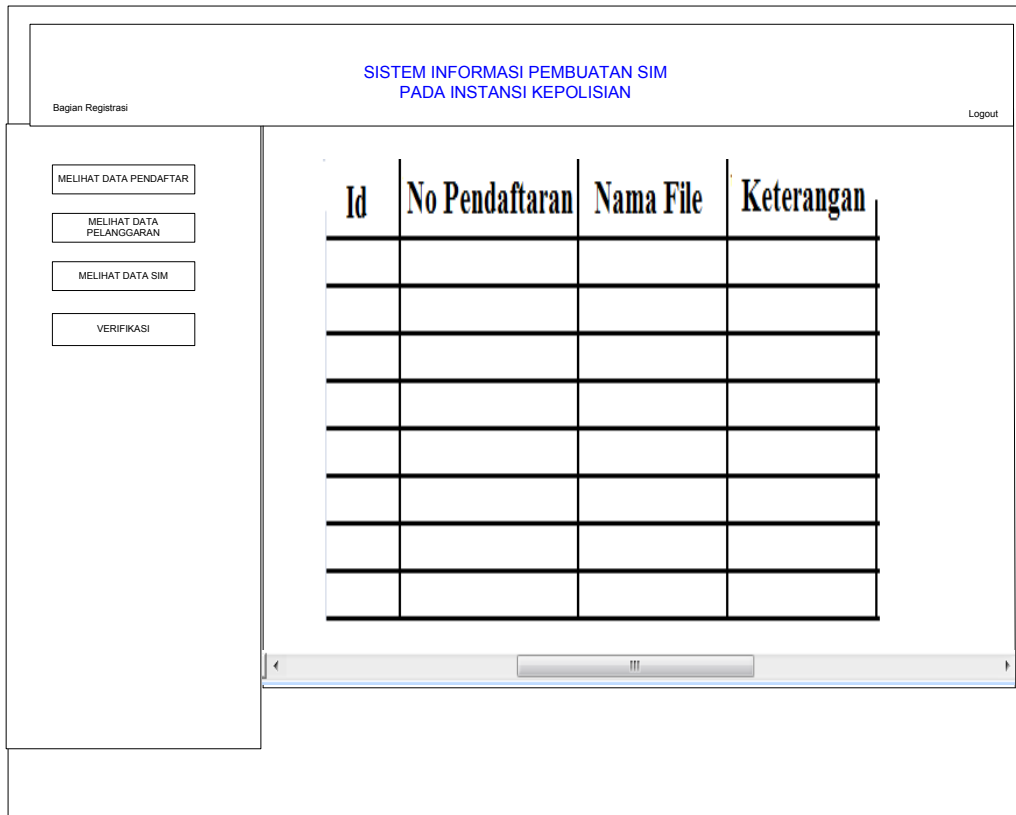
B.29.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.29.2 Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_data_pribadi

B.29.3. Spesifikasi Layar Utama



The screenshot displays the main interface of the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface is divided into a header, a left sidebar, and a main content area. The header contains the system title and a 'Logout' button. The sidebar contains four menu items: 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA PELANGGARAN', 'MELIHAT DATA SIM', and 'VERIFIKASI'. The main content area features a table with four columns: 'Id', 'No Pendaftaran', 'Nama File', and 'Keterangan'. The table is currently empty. Below the table is a horizontal scrollbar.

Id	No Pendaftaran	Nama File	Keterangan

B.29.4. Spesifikasi Query

```
$sql= "select * from t_data_pribadi where no_pendaftaran='$no_pen'";
```

B.29.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Validasi
Id	Id	t_data_pribadi	O	-
No_pendaftaran	No_pendaftaran	t_data_pribadi	O	-
Nama_file	Nama_file	t_data_pribadi	O	-
keterangan	Keterangan	t_data_pribadi	O	-

B.29.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat data Upload	Link	Sebuah link dan jika dklik akan menampilkan layar data upload

B.29.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.29.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.29.8.1 <3.2 > : Melihat data pelanggaran

Objek terkait : Melihat data pelanggaran

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$sql= "select * from t_data_pribadi where no_pendaftaran='\$no_pen'";

B.29.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.30. Spesifikasi Fungsi/Proses F30

Identifikasi>Nama : Melihat Data Kesehatan
Deskripsi Isi : Bagian Arsip Melihat data Kesehatan
Jenis : Report tabular

B.30.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.30.2 Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_kesehatan

B.30.3. Spesifikasi Layar Utama

SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN

Bagian Arsip Logout

MELIHAT DATA PENDAFTAR

MELIHAT DATA TES KESEHATAN

MELIHAT DATA TES TEORY

MELIHAT DATA TES PRAKTEK

MELIHAT DATA TES KESEHATAN

INSERT DATA SIM

UBAH DATA SIM

Id	No_pendaftaran	Nama	no_ktp/paspor	Kims	Golongan	Berkacamata	Cacat_fisik	Riwayat_penyakit	Tanggal	Verifikasi

B.30.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_hasil_kesehatan";
```

B.30.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_kesehata n	O	Varchar(11)	-
No Pendaftaran	No_pendaftaran	t_hasil_kesehata n	O	Varchar(11)	-
Nama Pembuat SIM	Nama	t_hasil_kesehata n	O	Varchar(30)	-
No KTP / No Paspur	no_ktp/paspor	t_hasil_kesehata n	O	Varchar (30)	-
Surat Izin Tinggal Sementara	Kims	t_hasil_kesehata n	O	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_kesehata n	O	Varchar(10)	-
Berkacamata	Berkacamata	t_hasil_kesehata n	O	Varchar (20)	-
Cacat Fisik	Cacat_fisik	t_hasil_kesehata n	O	Varchar(20)	
Tanggal lahir	Riwayat_penyakit	t_hasil_kesehata n	O	Date	
Tanggal pembuatan SIM	Tanggal	t_hasil_kesehata n	O	Date	
Verifikasi	verifikasi	t_hasil_kesehata n	O	Varchar(10)	

B.30.6 Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Tidak ada

B.30.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.30.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.30.8.1 <3.2 > : Melihat Soal

Objek terkait : Melihat Soal

Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong
Final State (FS): Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algoritma: Memanggil \$Query1 = "Select * From t_hasil_kesehatan";

B.30.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.31. Spesifikasi Fungsi/Proses F31

Identifikasi>Nama : Melihat Data tes Teory
Deskripsi Isi : Bagian Arsip Melihat Data Tes Teory
Jenis : Report tabular

B.31.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.31.2 Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_teyory

B.31.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the main interface of the 'SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN'. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains several buttons for navigation: 'MELIHAT DATA PENDAFTAR', 'MELIHAT DATA TES KESEHATAN', 'MELIHAT DATA TES TEORY', 'MELIHAT DATA TES PRAKTEK', 'MELIHAT DATA TES KESEHATAN', 'INSERT DATA SIM', and 'UBAH DATA SIM'. The main content area features a table with the following columns: 'no_', 'No_pendaftaran', 'Nama', 'no_ktp/paspor', 'Kims', 'Golongan', 'Skor', 'Ujian_ke', 'Tanggal', and 'Keterangan'. The table currently contains no data rows. The interface also includes a 'Logout' button in the top right corner and a 'Bagian Arsip' label in the top left corner.

B.31.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_hasil_teyory";
```

B.31.5 Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
no_	Pertanyaan	t_hasil_teach	O	Varchar (15)	-
No_pendaftar	JawabA	t_hasil_teach	O	Varchar(11)	
Nama	JawabB	t_hasil_teach	O	Varchar(30)	-
no_ktp/paspor	JawabC	t_hasil_teach	O	Varchar (30)	-
Kims	JawabD	t_hasil_teach	O	Varchar (30)	
Golongan	Jawaban	t_hasil_teach	O	Varchar(10)	
Skor	Kunci	t_hasil_teach	O	Varchar (20)	
Ujian_ke	Keterangan	t_hasil_teach	O	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_teach	O	Date	
Keterangan	Keterangan	t_hasil_teach	O	Varchar(30)	

B.31.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat Skor	Link	Ketika di klik maka akan tampil data tes teory

B.31.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.31.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.31.8.1 <3.2 > : Melihat Data Tes Teory

Objek terkait : Melihat Data Tes Teory

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong
Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Memanggil \$Query1 = "Select * From t_hasil_teach";

B.31.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.32. Spesifikasi Fungsi/Proses F32

Identifikasi>Nama : Melihat Data tes Praktek

Deskripsi Isi : Bagian Arsip Melihat Data Tes Praktek

Jenis : Report tabular

B.32.1 Spesifikasi tabel input

Tidak ada

B.32.2 Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t_hasil_praktek

B.32.3. Spesifikasi Layar Utama

Bagian Arsip Logout

**SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM
PADA INSTANSI KEPOLISIAN**

No_pendaftaran	Nama	no_ktp_paspor	Kims	Golongan	Daya_reaksi	Daya_konsentrasi	Daya_antispasi	Daya_pnlaku	Tanggal	Verifikasi

B.32.4. Spesifikasi Query

```
$Query1 = "Select * From t_hasil_praktek";
```

B.32.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi
Id	Id	t_hasil_praktek	O	Varchar(11)	-
No_pendaftaran	No_pendaftaran	t_hasil_praktek	O	Varchar(11)	
Nama	Nama	t_hasil_praktek	O	Varchar(30)	-
no_ktp/paspor	no_ktp/paspor	t_hasil_praktek	O	Varchar (30)	-
Kims	Kims	t_hasil_praktek	O	Varchar (30)	
Golongan	Golongan	t_hasil_praktek	O	Varchar(10)	
Skor	Daya_reaksi	t_hasil_praktek	O	Varchar(20)	
Ujian_ke	Daya_konsentrasi	t_hasil_praktek	O	Varchar (20)	
Tanggal	Daya_antisipasi	t_hasil_praktek	O	Varchar(20)	
Keterangan	Daya_prilaku	t_hasil_praktek	O	Varchar(20)	
Tanggal	Tanggal	t_hasil_praktek	O	Date	
Verifikasi	Verifikasi	t_hasil_praktek	I	Varchar(10)	

B.32.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Melihat Skor	Link	Ketika di klik maka akan tampil data tes praktek

B.28.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.32.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.32.8.1 <3.2 > : Melihat Data Tes praktek

Objek terkait : Melihat Data Tes praktek

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong
Final State (FS) : Menyimpan data yang telah diisi
Spesifikasi Proses/algorithm: Memanggil \$Query1 = "Select * From t_hasil_praktek";

B.32.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.33. Spesifikasi Fungsi/Proses F33

Identifikasi>Nama : Mengisi data SIM
Deskripsi Isi : Bagian Arsip mengisi data SIM
Jenis : Form Entry Columnar

B.33.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_sim

B.33.2 Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.33.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot displays the main interface of the SIM System Information (SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN). The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains several navigation buttons: MELIHAT DATA PENDAFTAR, MELIHAT DATA TES KESEHATAN, MELIHAT DATA TES TEORY, MELIHAT DATA TES PRAKTEK, MELIHAT DATA TES KESEHATAN, INSERT DATA SIM, and UBAH DATA SIM. The main content area features a form titled "Data SIM" with the following fields and options:

- No. Pendaftaran: Text input field
- Nama: Text input field
- No KTP/Paspor: Text input field
- KIMS: Text input field
- Golongan SIM: Text input field
- Kewarganegaraan: Text input field
- Tanggal Mulai Berlaku: Three dropdown menus for day, month, and year
- Tanggal akhir Berlaku: Three dropdown menus for day, month, and year
- Verifikasi Pendaftaran: Radio buttons for Lulus and Tidak
- Verifikasi Kesehatan: Radio buttons for Lulus and Tidak
- Verifikasi Teory: Radio buttons for Lulus and Tidak
- Verifikasi Praktek: Radio buttons for Lulus and Tidak
- SIMPAN: Button

The interface also includes a "Logout" button in the top right corner and a "Bagian Arsip" label in the top left corner.

B.33.4. Spesifikasi Query

```
$perintah= "INSERT INTO  
t_sim(no_sim,NoKtpPaspor,kims,nama,golongan_sim,no_pendaftaran,kewarg  
anegaraan,tgl_mulai_berlaku,tgl_akhir_berlaku,verifikasi_pendaftaran,  
verifikasi_kesehatan,verifikasi_teory,verifikasi_praktek)
```

VALUES ('\$no_sim', '\$NoKTP', '\$KIMS', '\$Nama1', '\$gol', '\$no_pen', '\$WargaNe
gara', '\$tanggal2', '\$tanggal3', '\$pendaftaran', '\$kesehatan', '\$teory', '\$
praktek')";

B.33.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Validasi
no_sim	No SIM	t_sim	I	-
No_pendafta ran	No Pendaftaran	t_sim	I	-
no_ktp/pasp or	No KTP / No Paspur	t_sim	I	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	t_sim	I	-
Nama	Nama Pembuat SIM	t_sim	I	
golongan_si m	Golongan SIM	t_sim	I	
tgl_mulai_be rlaku	tgl_mulai_ber laku	t_sim	I	
tgl_akhir_be rlaku	tgl_akhir_berl aku	t_sim	I	
Verifikasi_p endaftaran	Verifikasi Pendaftaran	t_sim	I	
Verifikasi_k esehatan	Verifikasi kesehatan	t_sim	I	
Verifikasi_te s_teory	Verifikasi tes teory	t_sim	I	
Verifikasi_p raktek	Verifikasi tes praktek	t_sim	I	
no_sim	No SIM	t_sim	I	
No_pendafta ran	No Pendaftaran	t_sim	I	
no_ktp/pasp or	No KTP / No Paspur	t_sim	I	
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	t_sim	I	
Nama	Nama Pembuat SIM	t_sim	I	
golongan_si m	Golongan SIM	t_sim	I	
tgl_mulai_be rlaku	tgl_mulai_ber laku	t_sim	I	
tgl_akhir_be rlaku	tgl_akhir_berl aku	t_sim	I	
Verifikasi_p endaftaran	Verifikasi Pendaftaran	t_sim	I	
Verifikasi_k esehatan	Verifikasi kesehatan	t_sim	I	
Verifikasi_te s_teory	Verifikasi tes teory	t_sim	I	
Verifikasi_p raktek	Verifikasi tes praktek	t_sim	I	

B.33.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Simpan	Button	Menyimpan data pendaftaran

B.33.7. Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.33.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.33.8.1 <2> : Mengisi Formulir

Objek terkait : Simpan

Event : Klik

Initial State (IS) : Textfield masih kosong atau sudah diisi
Final State (FS) : Menampilkan menu sesuai hak akses
Spesifikasi Proses/algoritma: Input (Query) If klik tombol Simpan then Data disimpan ke database Else Data kurang lengkap Else Data tidak diisi End if

B.33.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.34. Spesifikasi Fungsi/Proses F34

Identifikasi>Nama : Ubah data SIM
 Deskripsi Isi : Bagian Arsip mengubah SIM
 Jenis : Form Entry Columnar

B.34.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_sim

B.34.2 Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.34.3. Spesifikasi Layar Utama

B.34.4. Spesifikasi Query

```
$Query = "UPDATE t_sim SET verifikasi='$verifikasi'
WHERE no_sim = $no_sim";
```

B.34.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Validasi
no_sim	No SIM	t_sim	I	-
No_pendaftar an	No Pendaftaran	t_sim	I	-
no_ktp/pasp or	No KTP / No Paspur	t_sim	I	-
Kims	Surat Izin Tinggal	t_sim	I	-

	Sementara			
Nama	Nama Pembuat SIM	t_sim	I	
golongan_sim	Golongan SIM	t_sim	I	
tgl_mulai_berlaku	tgl_mulai_berlaku	t_sim	I	
tgl_akhir_berlaku	tgl_akhir_berlaku	t_sim	I	
Verifikasi_pendaftaran	Verifikasi Pendaftaran	t_sim	I	
Verifikasi_kesehatan	Verifikasi kesehatan	t_sim	I	
Verifikasi_tes_teoris	Verifikasi tes teori	t_sim	I	
Verifikasi_praaktek	Verifikasi tes praktek	t_sim	I	

B.34.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

ID_Objek	Jenis	Keterangan
Simpan	Button	Menyimpan data pendaftaran

B.34.7 Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan
2	Data gagal disimpan	Data gagal disimpan, coba kembali
3	Data kurang lengkap	Data kurang lengkap, mohon diisi dengan lengkap
4	Data tidak diisi	Mohon diisi dengan lengkap

B.34.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.34.8.1 <2 > : Mengubah data pendaftar
Objek terkait : Simpan
Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong atau sudah diisi
Final State (FS): Menampilkan menu sesuai hak akses
Spesifikasi Proses/algoritma: If klik tombol Simpan then Data disimpan ke database Else Data kurang lengkap Else Data tidak diisi End if

B.34.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.35. Spesifikasi Fungsi/Proses F35

Identifikasi>Nama : Verifikasi data SIM

Deskripsi Isi : Kasatlantas Menverifikasi data SIM

Jenis : Form Entry Columnar

B.35.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_sim

B.35.2 Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.35.3. Spesifikasi Layar Utama

No SIM	no_ktp/paspor	Kims	Nama	golongan_sim	jenis_kelamin	Kewarganegaraan	Umur	tmpt_lahir	tgl_lahir	Pekerjaan	Alamat	verifikasi

B.35.4. Spesifikasi Query

```
Select = "select * from t_sim  
$Query = "UPDATE t_sim SET verifikasi='$verifikasi'  
WHERE no_sim = $no_sim";
```

B.35.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Validasi
no_sim	No SIM	t_sim	O	-
No_pendaftar	No Pendaftaran	t_sim	O	-
no_ktp/paspor	No KTP / No Pasp	t_sim	O	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	t_sim	O	-
Nama	Nama Pembuat SIM	t_sim	O	
golongan_sim	Golongan SIM	t_sim	O	
tgl_mulai_berlaku	tgl_mulai_berlaku	t_sim	O	
tgl_akhir_berlaku	tgl_akhir_berlaku	t_sim	O	
Verifikasi_pendaftaran	Verifikasi Pendaftaran	t_sim	O	
Verifikasi_kesehatan	Verifikasi kesehatan	t_sim	O	
Verifikasi_tes_teor	Verifikasi tes teori	t_sim	O	
Verifikasi_praktek	Verifikasi tes praktek	t_sim	O	
no_sim	No SIM	t_sim	O	
No_pendaftar	No Pendaftaran	t_sim	O	
no_ktp/paspor	No KTP / No Pasp	t_sim	O	
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	t_sim	O	
Nama	Nama Pembuat SIM	t_sim	O	
golongan_sim	Golongan SIM	t_sim	O	
tgl_mulai_berlaku	tgl_mulai_berlaku	t_sim	O	
tgl_akhir_berlaku	tgl_akhir_berlaku	t_sim	O	
Verifikasi_pendaftaran	Verifikasi Pendaftaran	t_sim	O	
Verifikasi_kesehatan	Verifikasi kesehatan	t_sim	O	
Verifikasi_tes_teor	Verifikasi tes teori	t_sim	O	
Verifikasi_praktek	Verifikasi tes praktek	t_sim	O	

B.35.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Tidak ada

B.35.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.35.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.35.8.1 <2 > : Verifikasi
Objek terkait : verifikasi
Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong atau sudah diisi
Final State (FS): Menampilkan menu sesuai hak akses
Spesifikasi Proses/algoritma: Panggil Query 1 If Klik disetujui then Pangil \$Query2 Else klik tidak disetujui then Gagal disimpan End if

B.35.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

B.36. Spesifikasi Fungsi/Proses F36

Identifikasi>Nama : Hapus data SIM

Deskripsi Isi : Bagian Arsip Menghapus data SIM

Jenis : Form Entry Columnar

B.36.1 Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t_sim

B.36.2 Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

B.36.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot shows a web application interface titled "SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SIM PADA INSTANSI KEPOLISIAN". The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains several menu items: "MELIHAT DATA PENDAFTAR", "MELIHAT DATA TES KESEHATAN", "MELIHAT DATA TES TEORY", "MELIHAT DATA TES PRAKTEK", "MELIHAT DATA TES KESEHATAN", "INSERT DATA SIM", "UBAH DATA SIM", and "Hapus". The main content area features a table with the following columns: "No SIM", "no_ftp/paspor", "Kims", "Nama", "golongan_sim", "jenis_kelamin", "Kewarganegaraan", "Tinggi", "tmpt_lahir", "tgl_lahir", "Pekerjaan", "Alamat", and "verifikasi". Below the table is a "Hapus" button. The interface also includes "Arsip" and "Logout" links at the top.

B.36.4. Spesifikasi Query

```
$perintah="DELETE from t_sim WHERE no_sim='$sis'";
```

B.36.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Validasi
no_sim	No SIM	t_sim	I	-
No_pendaftar an	No Pendaftaran	t_sim	I	-
no_ktp/pasp or	No KTP / No Paspur	t_sim	I	-
Kims	Surat Izin Tinggal Sementara	t_sim	I	-
Nama	Nama Pembuat SIM	t_sim	I	
golongan_si m	Golongan SIM	t_sim	I	
tgl_mulai_be rlaku	tgl_mulai_ber laku	t_sim	I	
tgl_akhir_be rlaku	tgl_akhir_berl aku	t_sim	I	
Verifikasi_p endaftar an	Verifikasi Pendaftaran	t_sim	I	
Verifikasi_k esehatan	Verifikasi kesehatan	t_sim	I	
Verifikasi_te s_tory	Verifikasi tes teory	t_sim	I	
Verifikasi_p raktek	Verifikasi tes praktek	t_sim	I	

B.36.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Tidak ada

B.36.7 Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

B.36.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.36.8.1 <2 > : Verifikasi
Objek terkait : verifikasi
Event : Klik

Initial State (IS): Textfield masih kosong atau sudah diisi
Final State (FS): Menampilkan menu sesuai hak akses
Spesifikasi Proses/algorithm: Panggil \$perintah="DELETE from t_sim WHERE no_sim='\$is'";

B.36.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

Lampiran C Daftar Rinci File dan Data

C.1. Struktur direktori

C.1.1. Direktori pengembangan

Tidak ada.

C.1.2. Direktori operasional

Tidak ada.

C.2. Sistem Informasi Pembuatan SIM Pada Instansi Kepolisian

C.2.1 Isi Subdirektori : D:\IF-0910-1.28\Aplikasi\SIM

```
D:\IF-0910-1.28\Aplikasi\SIM>dir
```

```
Volume in drive D is Data
```

```
Volume Serial Number is A6A1-7892
```

```
Directory of D:\IF-0910-1.28\Aplikasi\SIM
```

```
02/03/2010 01:04 <DIR>      .
02/03/2010 01:04 <DIR>      ..
10/12/2009 22:42          1.520 animasi.php
02/03/2010 01:04 <DIR>      Arsip
02/03/2010 01:04 <DIR>      calendar
02/03/2010 01:04 <DIR>      css
02/03/2010 01:04 <DIR>      depan
02/03/2010 01:04 <DIR>      Dokter
02/03/2010 01:04 <DIR>      fileupload
19/06/2009 22:22          332 function_row.php
02/03/2010 01:04 <DIR>      ico
```

02/03/2010	01:04	<DIR>	images
02/03/2010	01:04	<DIR>	img
03/02/2010	08:58		3.367 index.php
02/03/2010	01:04	<DIR>	Kasatlantas
02/03/2010	01:04	<DIR>	Ketua_Dokter
02/03/2010	01:04	<DIR>	Ketua_Praktek
18/12/2009	08:40		287 koneksiMySQL.php
28/05/2009	14:27		1.208 login.php
24/05/2009	02:22		83 logout.php
03/02/2010	09:33		2.813 main.php
19/12/2009	00:32		1.126 menu.php
27/12/2009	21:54		1.221 menubar.php
09/02/2010	23:05		6.956 module.php
02/03/2010	01:04	<DIR>	path
02/03/2010	01:04	<DIR>	Pembuat_SIM
02/03/2010	01:04	<DIR>	Praktek
02/03/2010	01:04	<DIR>	Registrasi
02/03/2010	01:04	<DIR>	Scripts
18/12/2009	08:14		548 session.php
02/03/2010	01:04	<DIR>	SpryAssets
02/03/2010	01:04	<DIR>	Teory
03/02/2010	08:24		1.355 text1.swf
03/02/2010	08:48		3.816 text2.swf
		13 File(s)	24.632 bytes
		21 Dir(s)	141.835.943.936 bytes free

C.2.2 Isi Subdirektori : D:\IF-0910-1.28\Aplikasi\tes theory

```
D:\IF-0910-1.28\Aplikasi\Tes_Teory>dir
```

Volume in drive D is Data

Volume Serial Number is A6A1-7892

Directory of D:\IF-0910-1.28\Aplikasi\Tes_Teory

```
02/03/2010 01:04 <DIR>      .
02/03/2010 01:04 <DIR>      ..
02/03/2010 01:04 <DIR>      css
02/03/2010 01:04 <DIR>      image
28/12/2009 02:57          1.576 index.php
18/12/2009 08:40          287 koneksiMySQL.php
01/02/2010 13:03          1.639 login.php
28/12/2009 15:36          520 session.php
02/03/2010 01:04 <DIR>      soal
02/03/2010 01:04 <DIR>      _notes
          4 File(s)      4.022 bytes
          6 Dir(s)  141.835.939.840 bytes free
```

C.2.3 Isi Subdirektori : D:\IF-0910-1.28\Laporan

```
D:\IF-0910-1.28\Laporan>dir
```

Volume in drive D is Data

Volume Serial Number is A6A1-7892

Directory of D:\MF-0910-1.28\Laporan

02/03/2010 01:16 <DIR> .
02/03/2010 01:16 <DIR> ..
02/03/2010 00:28 40.448 BAB I.doc
02/03/2010 00:30 41.984 BAB II.doc
02/03/2010 00:37 5.354.496 BAB III.doc
02/03/2010 00:42 87.552 BAB IV.doc
02/03/2010 00:49 33.792 BAB V.doc
02/03/2010 00:53 169.472 Lampiran A.doc
02/03/2010 01:08 48.681.984 LAMPIRAN B.doc
02/03/2010 01:16 30.720 Lampiran C.doc
25/02/2010 13:22 117.760 Pendahuluan.doc

9 File(s) 54.558.208 bytes

2 Dir(s) 141.835.939.840 bytes free

LAMPIRAN D Dokumen Rinci Testing

D.1. Tim penguji

Pinondang Rumahorbo = PR

D.2. Hasil Rinci Pengujian

No	No. Fungsi	Deskripsi Fungsional	Kelompok Uji	Prosedur & Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Test	Tester	Tgl Testing	Keterangan
1	F01	Login	Normal	Mengisi username dan password	Tampil layar menu sesuai hak akses	Diterima	PR	15 January 2010	-
			Salah	Jika username dan password salah	Tampil pesan kesalahan	Diterima	PR	15 January 2010	-
2	F02	Mengisi Formulir	Normal	Menyimpan Data Pendaftar	Hasil tersimpan dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
3	F03	Mengupload KTP/Paspor, bukti pembayaran dan Sim	Normal	Menyimpan Data upload	Hasil tersimpan dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
4	F04	Melihat data pendaftar	Normal	Melihat Data Pendaftar	Dapat melihat data pendaftar	Diterima	PR	15 January 2010	-
5	F05	Melihat data Upload	Normal	Melihat data Upload	Dapat melihat data upload	Diterima	PR	15 January 2010	-
6	F06	Melihat data pelanggaran	Normal	Melihat data pelanggaran	Dapat melihat data pelanggaran	Diterima	PR	15 January 2010	-

No	No. Fungsi	Deskripsi Fungsional	Kelompok Uji	Prosedur & Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Test	Tester	Tgl Testing	Keterangan
7	F07	Melihat data sim	Normal	Melihat data sim	Dapat melihat data sim	Diterima	PR	15 January 2010	-
8	F08	Verifikasi data pendaftar	Normal	Verifikasi data pendaftar	Data tersimpan dalam database dan dapat dilihat	Diterima	PR	15 January 2010	-
9	F09	Hapus data pendaftar	Normal	Hapus data pendaftar	Data terhapus dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
10	F10	Melihat data pendaftar	Normal	Melihat Data Pendaftar	Dapat melihat data pendaftar	Diterima	PR	15 January 2010	-
11	F11	Insert data kesehatan	Normal	Insert data kesehatan	Data tersimpan dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
12	F12	Verifikasi data kesehatan	Normal	Verifikasi data kesehatan	Data tersimpan dalam database dan dapat dilihat	Diterima	PR	15 January 2010	-
13	F13	Hapus data kesehatan	Normal	Hapus data kesehatan	Data terhapus dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
14	F14	Tambah Soal	Normal	Tambah Soal	Data tersimpan dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
15	F15	Ubah soal	Normal	Ubah soal	Data terupdate dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
16	F16	Hapus soal	Normal	Hapus soal	Data terhapus dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
17	F17	Lihat Soal	Normal	Lihat Soal	Dapat melihat data soal	Diterima	PR	15 January 2010	-
18	F18	Melihat data kesehatan	Normal	Melihat data kesehatan	Dapat melihat data kesehatan	Diterima	PR	15 January 2010	-
19	F19	Lihat Soal	Normal		Dapat melihat data soal	Diterima	PR	15 January 2010	-

No	No. Fungsi	Deskripsi Fungsional	Kelompok Uji	Prosedur & Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Test	Tester	Tgl Testing	Keterangan
20	F20	Insert Jawaban	Normal	Insert Jawaban	Data tersimpan dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	
21	F21	Melihat Skor	Normal	Melihat Skor	Dapat melihat skor	Diterima	PR	15 January 2010	-
22	F22	Hapus data tes Teory	Normal	Hapus data tes Teory	Data terhapus dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
23	F23	Melihat Data Tes Teory	Normal	Melihat Data Tes Teory	Dapat melihat data tes teory	Diterima	PR	15 January 2010	-
24	F24	Insert hasil tes praktek	Normal	Insert hasil tes praktek	Data tersimpan dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
25	F25	Ubah data tes praktek	Normal	Ubah data tes praktek	Data terupdate dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	
26	F26	Verifikasi tes praktek	Normal	Verifikasi tes praktek	Data tersimpan dalam database dan dapat dilihat	Diterima	PR	15 January 2010	-
27	F27	Hapus Data tes praktek	Normal	Hapus Data tes praktek	Data terhapus dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
28	F28	Melihat data pendaftar	Normal	Melihat data pendaftar	Dapat melihat data pendaftaran	Diterima	PR	15 January 2010	-
29	F29	Melihat data Upload	Normal	Melihat data Upload	Dapat melihat data upload	Diterima	PR	15 January 2010	-
30	F30	Melihat data kesehatan	Normal	Melihat data kesehatan	Dapat melihat data kesehatan	Diterima	PR	15 January 2010	-
31	F31	Melihat Data Tes Teory	Normal	Melihat Data Tes Teory	Dapat melihat data teory	Diterima	PR	15 January 2010	-
32	F32	Melihat data tes praktek	Normal	Melihat data tes praktek	Dapat melihat data praktek	Diterima	PR	15 January 2010	

No	No. Fungsi	Deskripsi Fungsional	Kelompok Uji	Prosedur & Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Test	Tester	Tgl Testing	Keterangan
33	F33	Insert data SIM	Normal	Insert data SIM	Data tersimpan dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
34	F34	Ubah data SIM	Normal	Ubah data SIM	Data terupdate dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-
35	F35	Verifikasi	Normal	Verifikasi	Data tersimpan dalam database dan dapat dilihat	Diterima	PR	15 January 2010	-
36	F36	Hapus data SIM	Normal	Hapus data SIM	Data terhapus dalam database	Diterima	PR	15 January 2010	-