

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Menganalisis Sistem

Berdasarkan survey yang telah dilakukan, masih banyak kekurangan yang terdapat dalam proses rekrutmen dan seleksi karyawan disebabkan proses-proses tersebut masih dilakukan secara manual. Kesulitan maupun masalah yang muncul diantaranya, bagian HRD mengalami kesulitan dalam mengolah data pelamar yang masuk karena banyaknya data pelamar dan diperlukan tingkat ketelitian yang tinggi dalam menyeleksi. Masih sering terjadi kehilangan data disebabkan pengarsipan yang kurang efektif dan efisien. Selain itu, juga masih ada kemungkinan terjadi kesalahan dalam menyeleksi data pelamar, sehingga kemungkinan untuk menghasilkan karyawan yang tidak berkualitas, tidak produktif maupun tidak memiliki kinerja tinggi masih dapat terjadi. Dan tentu saja hal ini merugikan pihak perusahaan itu sendiri.

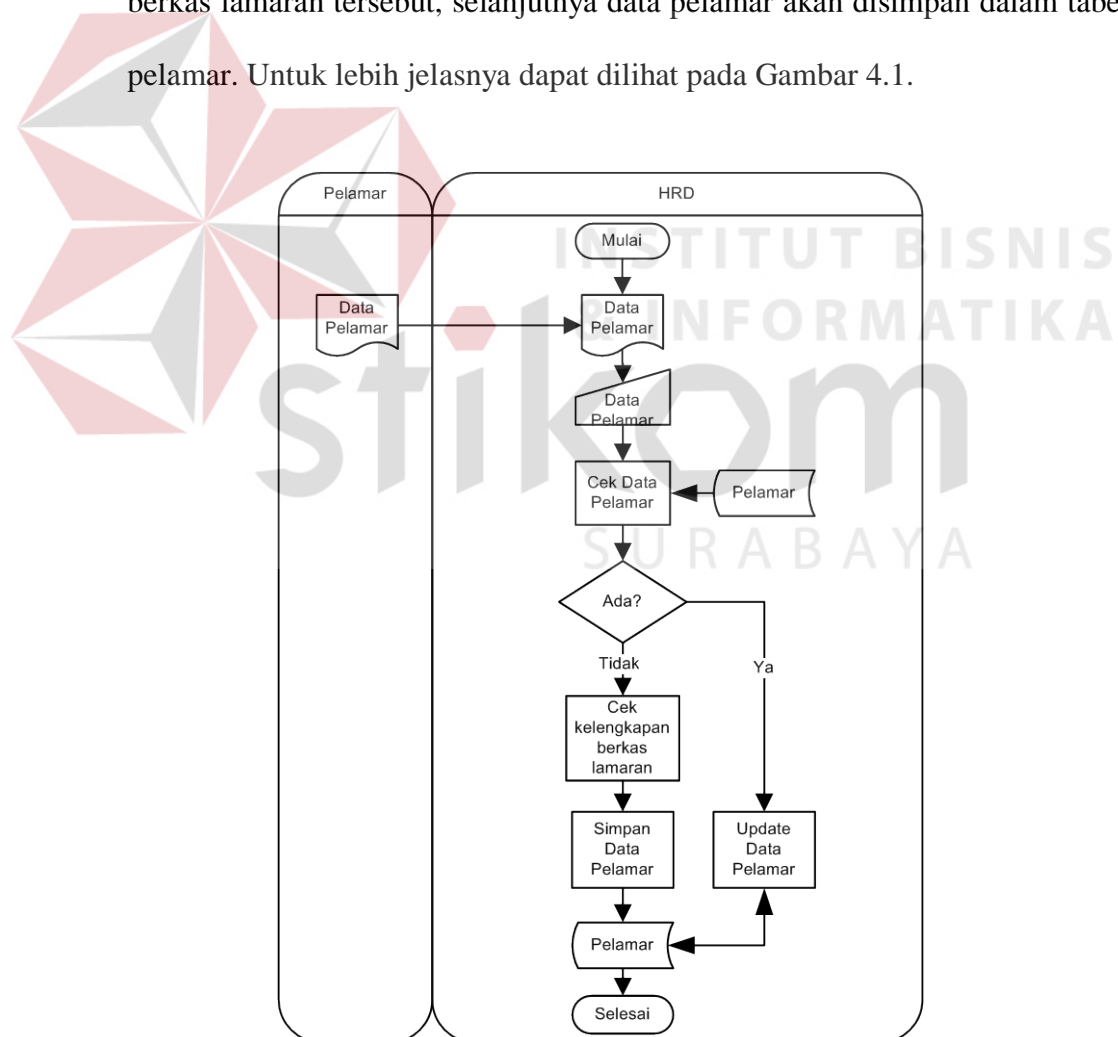
4.2 Mendesain Sistem

Pada bab ini dibahas mengenai prosedur pengembangan sistem informasi. Prosedur pengembangan sistem informasi tersebut didalamnya terdapat *system flow* (*system flow* Rekrutmen, *system flow* Seleksi, *system flow* Pembuatan PKWT, *system flow* Pembuatan Laporan) dan desain sistem *Context Diagram*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Hierarchy Input Process Output* (HIPO), *Entity Relationship Diagram* (ERD), struktur file dan desain I/O. Hal ini bertujuan untuk mengurangi kesalahan yang sering terjadi.

4.2.1 System Flow

a. System Flow Rekrutmen

Pada sistem informasi yang akan dibuat, proses perekrutan diawali dengan menerima surat lamaran dan berkas lamaran dari pelamar. Kemudian bagian HRD melakukan pengecekan apakah pelamar tersebut pernah melamar sebelumnya, jika pelamar sudah pernah melamar, maka bagian HRD dapat mengubah data pelamar yang ada bila terdapat perubahan, jika pelamar belum pernah melamar sebelumnya maka bagian HRD akan mengecek kelengkapan berkas lamaran tersebut, selanjutnya data pelamar akan disimpan dalam tabel pelamar. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.1.



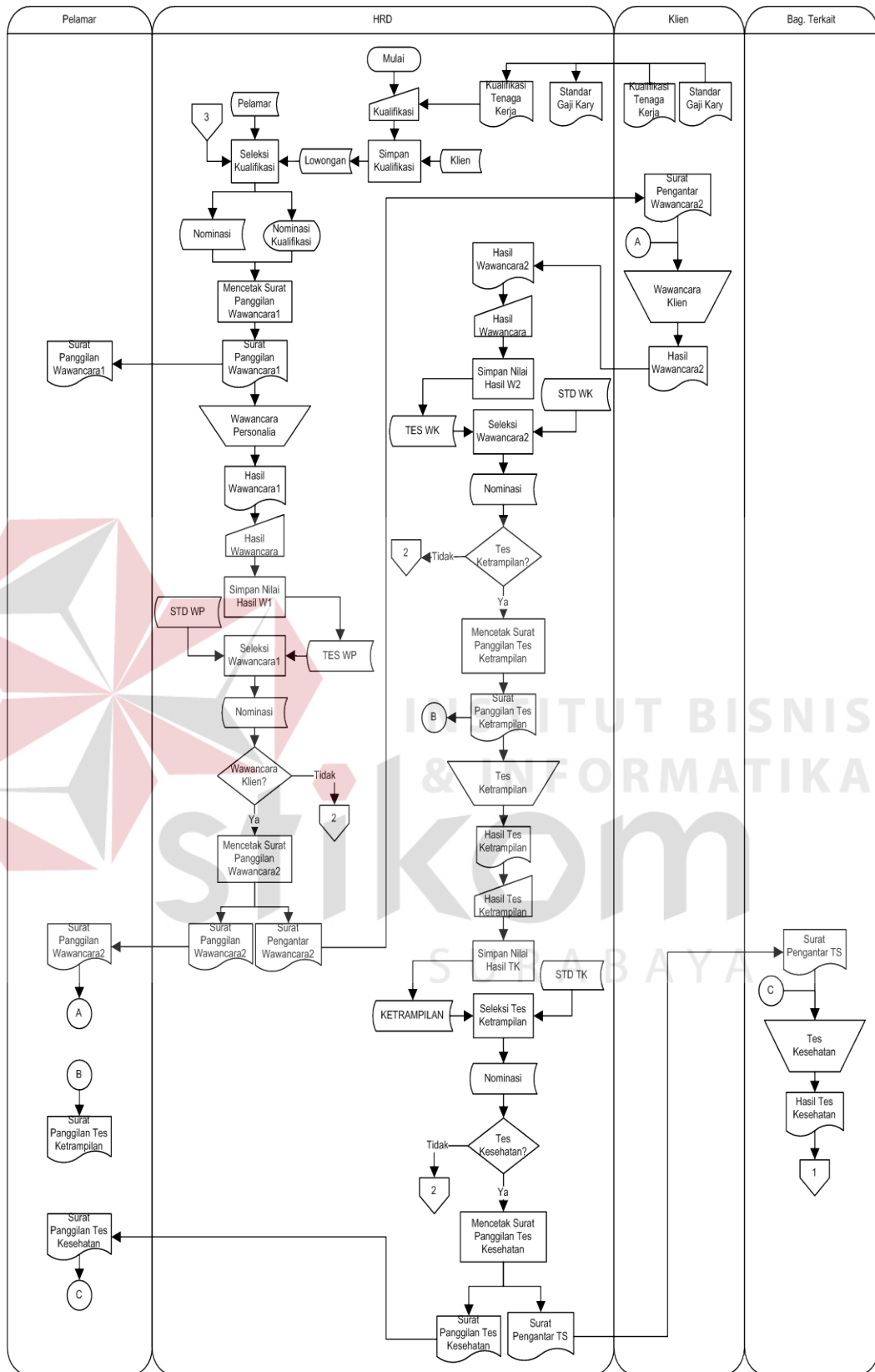
Gambar 4.1 System Flow Rekrutmen

b. *System Flow* Seleksi

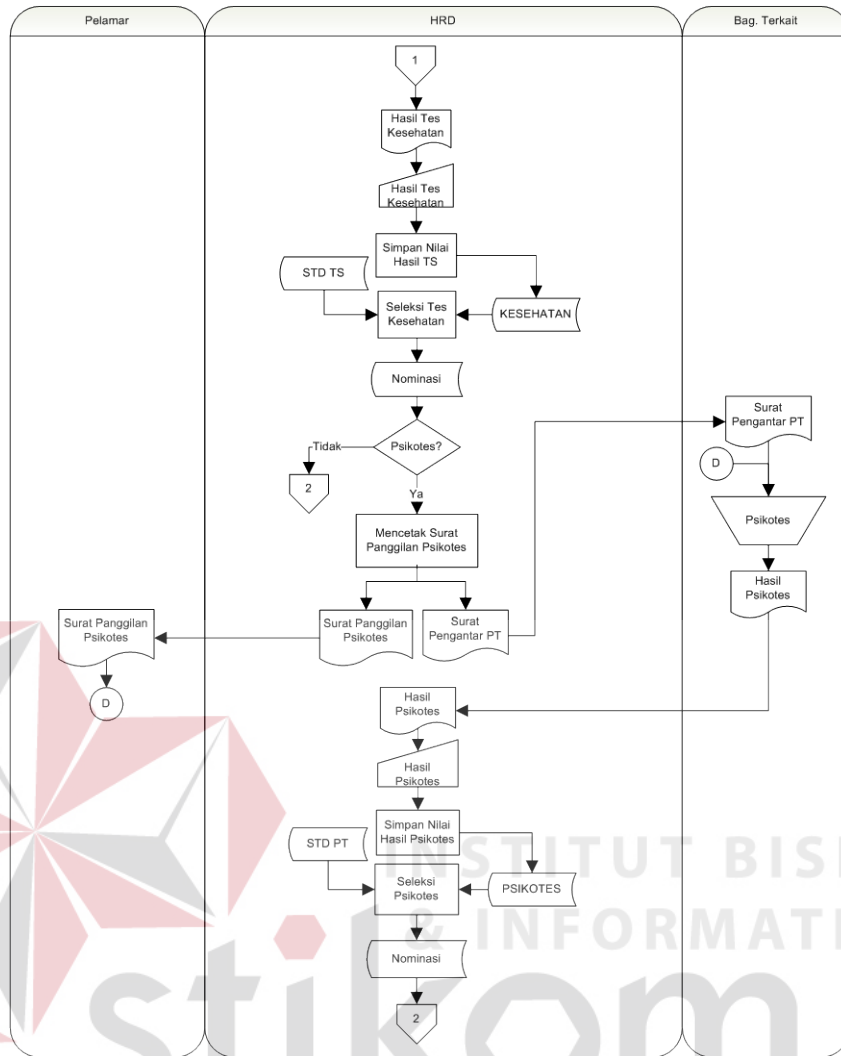
Proses seleksi pada sistem informasi yang akan dibuat diawali dengan menerima informasi kebutuhan akan tenaga kerja dan kualifikasinya dari pihak klien. Kemudian bagian HRD akan menampilkan data pelamar yang sesuai dengan kualifikasi yang ditentukan klien untuk kemudian dibuatkan surat panggilan wawancara personalia yang diadakan pihak PT. Karya Gemilang Abadi. Data calon karyawan yang lulus wawancara akan disimpan ke dalam tabel Nominasi. Setelah itu bagian HRD akan membuat surat panggilan sesuai dengan tes yang diadakan. Hasil tes tersebut akan diterima oleh bagian HRD untuk kemudian diseleksi sesuai standar nilai tes. Calon karyawan yang telah memenuhi persyaratan dan lulus dalam tes-tes yang diadakan akan dimasukkan ke dalam tabel karyawan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.2.

c. *System Flow* Pembuatan Surat Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (PKWT)

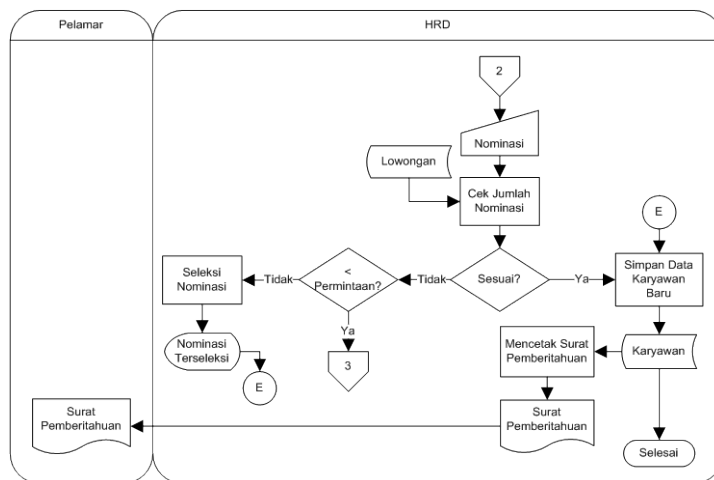
PKWT dibuat sebagai bukti adanya ikatan kerja antara karyawan dengan PT. Karya Gemilang Abadi dan berisi pasal-pasal perjanjian. Surat pengantar merupakan surat yang diberikan kepada karyawan baru untuk kemudian diberikan kepada pihak klien sebagai bukti bahwa karyawan tersebut merupakan karyawan PT. Karya Gemilang Abadi yang telah diseleksi sesuai dengan kualifikasi yang ditentukan klien. PKWT dan surat pengantar tersebut dibuat oleh bagian HRD yang kemudian diberikan pada karyawan baru. Selanjutnya, karyawan baru tersebut menyerahkan surat pengantar pada pihak klien untuk dapat mulai bekerja. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.3.



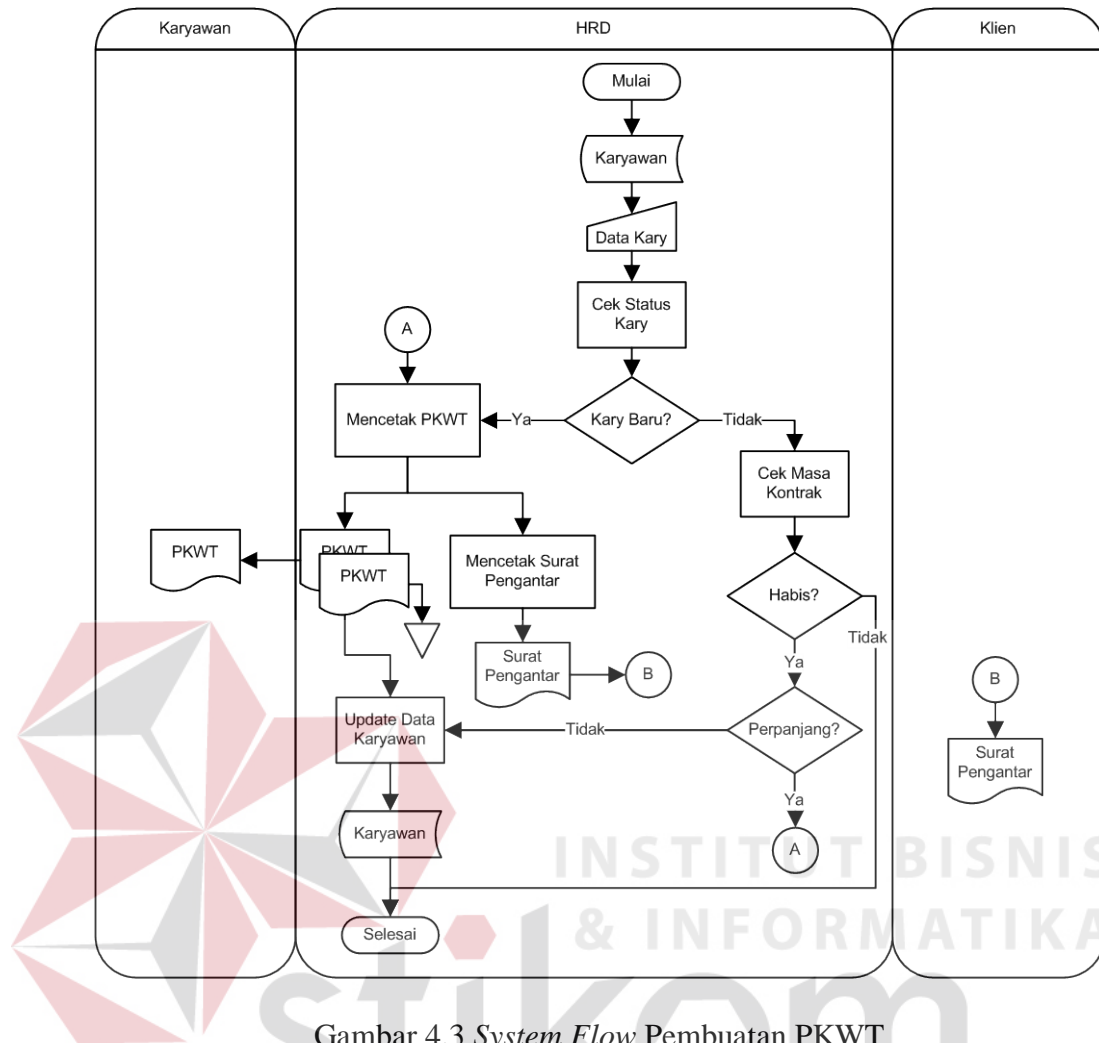
Gambar 4.2 (a) System Flow Seleksi



(b) System Flow Seleksi off page connector 1



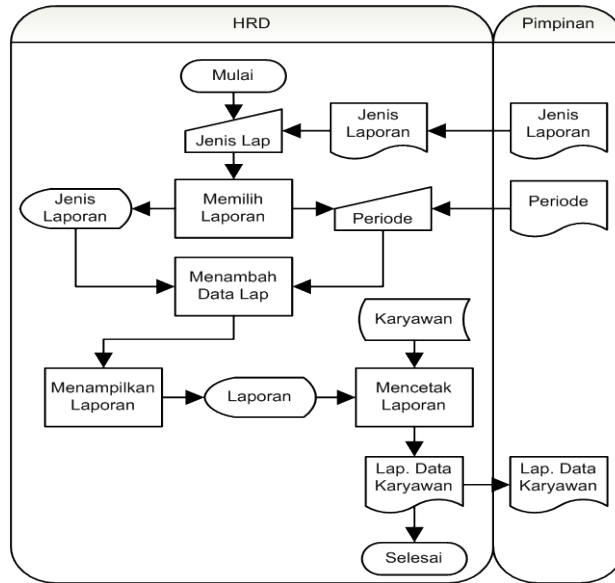
(c) System Flow Seleksi off page connector 2



Gambar 4.3 System Flow Pembuatan PKWT

d. System Flow Pembuatan Laporan

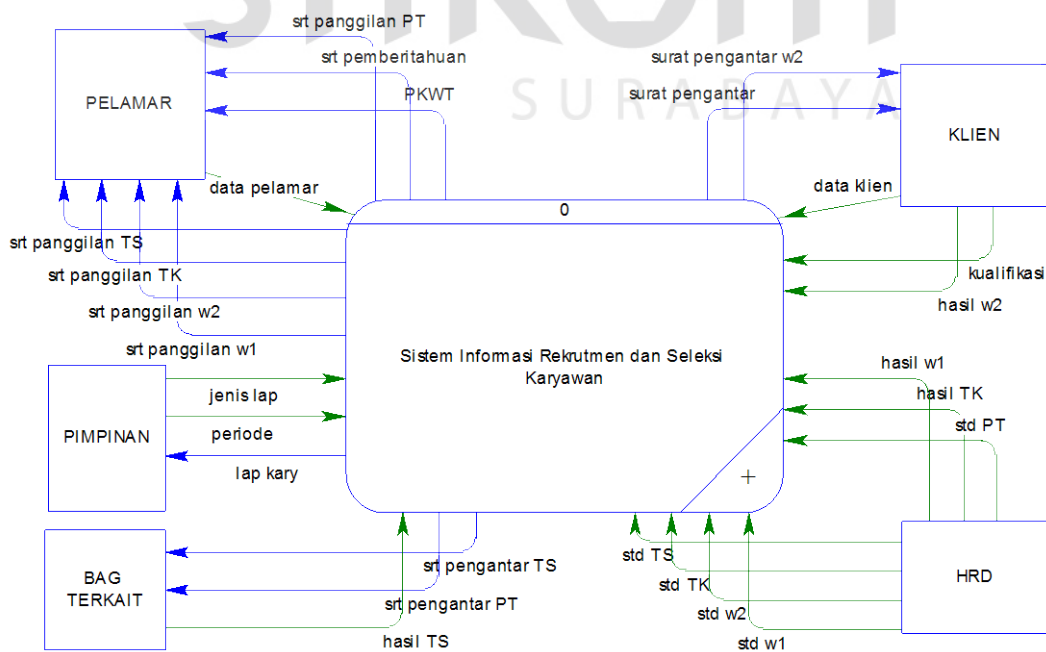
Laporan yang dihasilkan oleh Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi adalah laporan data pelamar yang lulus seleksi dan laporan data karyawan baru. Diawali pimpinan menginputkan jenis laporan dan periode, setelah itu pimpinan juga bisa menambahkan batasan data laporan yang akan dicetak. Jika laporan telah sesuai dengan yang diinginkan baru laporan tersebut dicetak. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.4.



Gambar 4.4 System Flow Pembuatan Laporan

4.2.2 Context Diagram

Context Diagram menggambarkan aliran data (*input, output*) dalam sistem. Berikut merupakan Context Diagram dari Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi pada PT. Karya Gemilang Abadi.



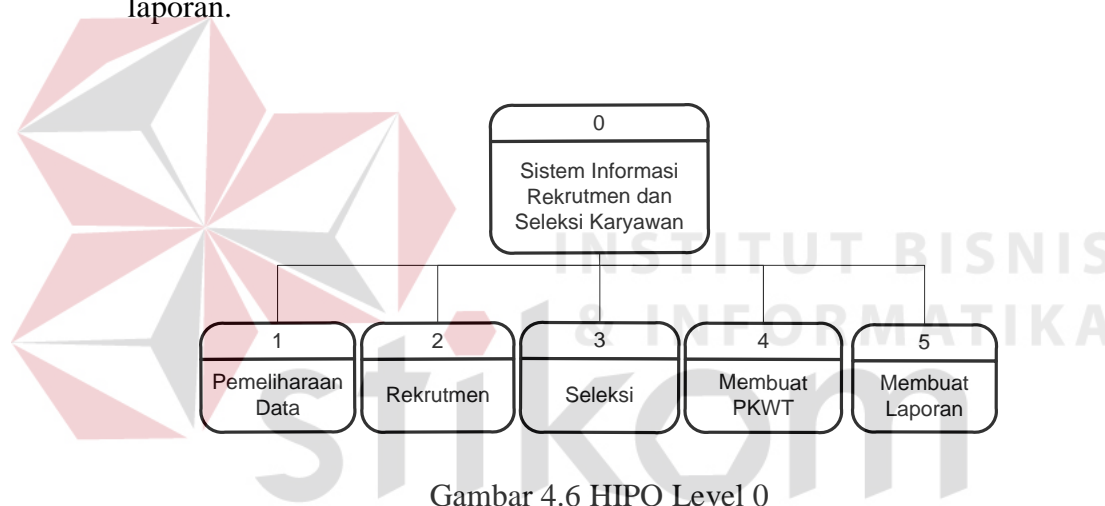
Gambar 4.5 Context Diagram

4.2.3 Hierarchy Input Process Output (HIPO)

Berikut merupakan diagram HIPO dari Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi:

a. HIPO Level 0

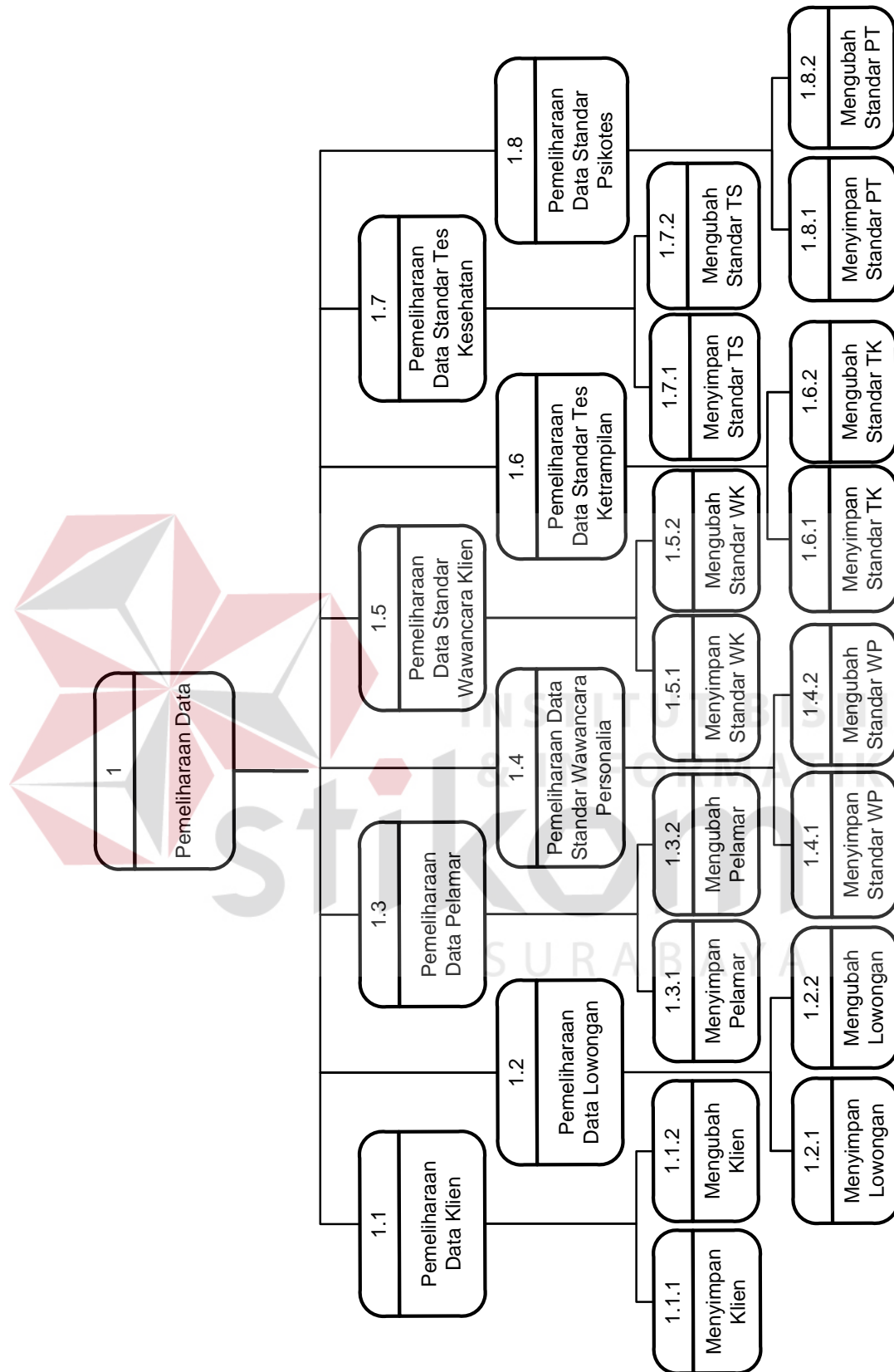
Pada HIPO Level 0 berikut menggambarkan modul-modul yang terdapat dalam Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Modul-modul yang terdapat dalam sistem ini adalah pemeliharaan data, rekrutmen, seleksi, membuat surat PKWT dan membuat laporan.



Gambar 4.6 HIPO Level 0

b. HIPO Level 1 Pemeliharaan Data

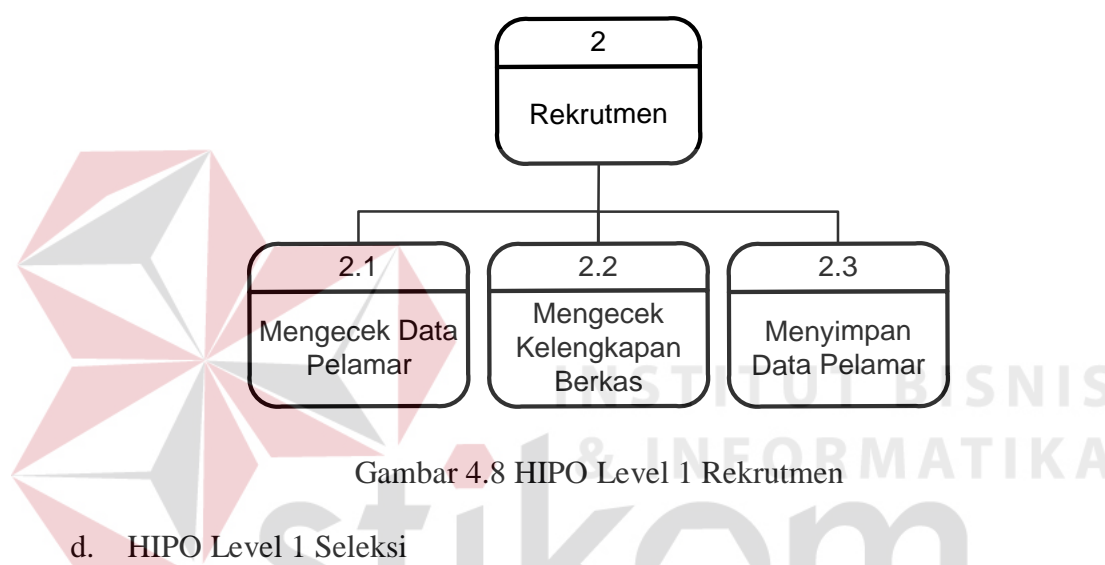
HIPO Level 1 pemeliharaan data menggambarkan pemeliharaan data apa saja yang diperlukan dalam Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi pada PT. Karya Gemilang Abadi. Pada sistem ini pemeliharaan data yang dibutuhkan adalah pemeliharaan data klien, lowongan, pelamar, standar wawancara personalia, standar wawancara klien, standar tes ketrampilan, standar tes kesehatan dan standar tes psikotes. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 HIPO Level 1 Pemeliharaan Data

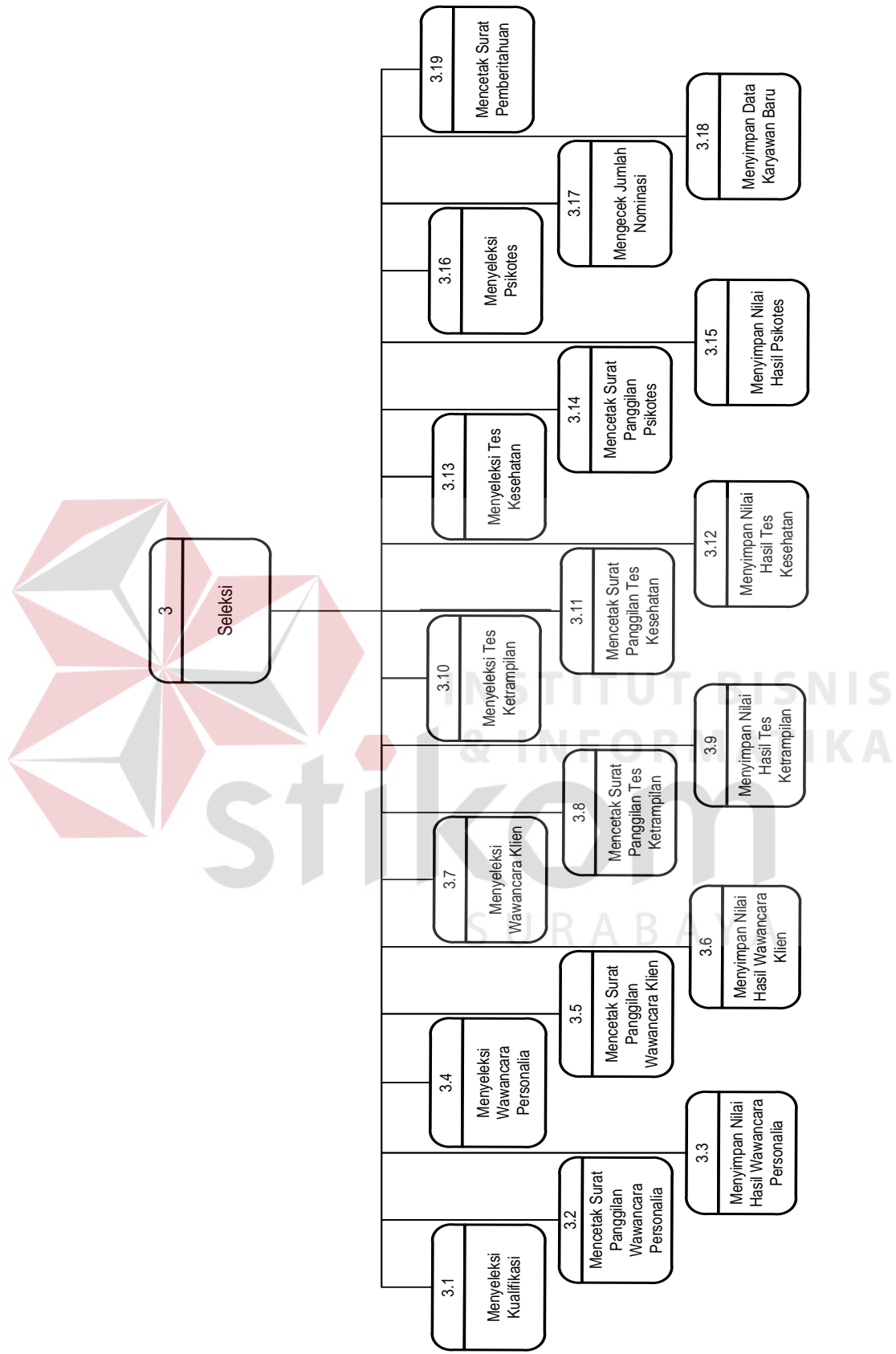
c. HIPO Level 1 Rekrutmen

HIPO Level 1 rekrutmen menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam sistem perekrutan calon karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Proses yang ada dalam sistem perekrutan adalah mengecek data pelamar, mengecek kelengkapan berkas dan kemudian menyimpan data pelamar. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.8.



d. HIPO Level 1 Seleksi

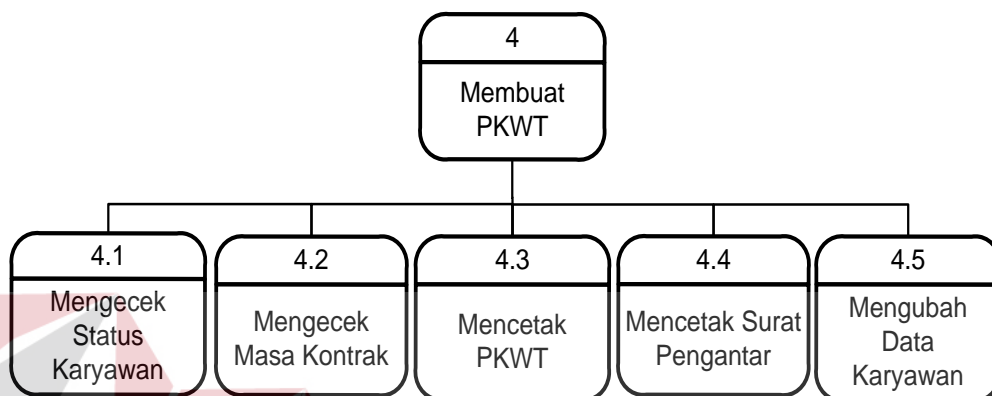
HIPO Level 1 seleksi menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam sistem penyeleksian calon karyawan. Proses-proses yang ada di dalamnya adalah mencetak surat panggilan seleksi (wawancara personalia, wawancara klien, tes ketrampilan, tes kesehatan dan psikotes), melakukan tes seleksi, menyimpan nilai hasil seleksi, mengecek jumlah nominasi, menyimpan data karyawan baru dan mencetak surat pemberitahuan yang akan diberikan pada pelamar sebagai konfirmasi bahwa pelamar tersebut diterima sebagai karyawan. Untuk lebih jelasnya proses seleksi dapat dilihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 HIPO Level 1 Seleksi

e. HIPO Level 1 Membuat Surat Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (PKWT)

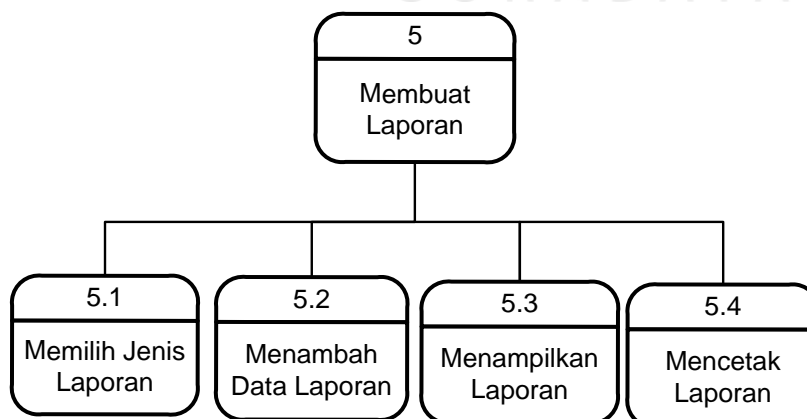
HIPO Level 1 pembuatan surat PKWT menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam sistem pembuatan surat PKWT pada PT. Karya Gemilang Abadi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.10.



Gambar 4.10 HIPO Level 1 Membuat PKWT

f. HIPO Level 1 Membuat Laporan

HIPO Level 1 pembuatan laporan menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam sistem pembuatan laporan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.11.



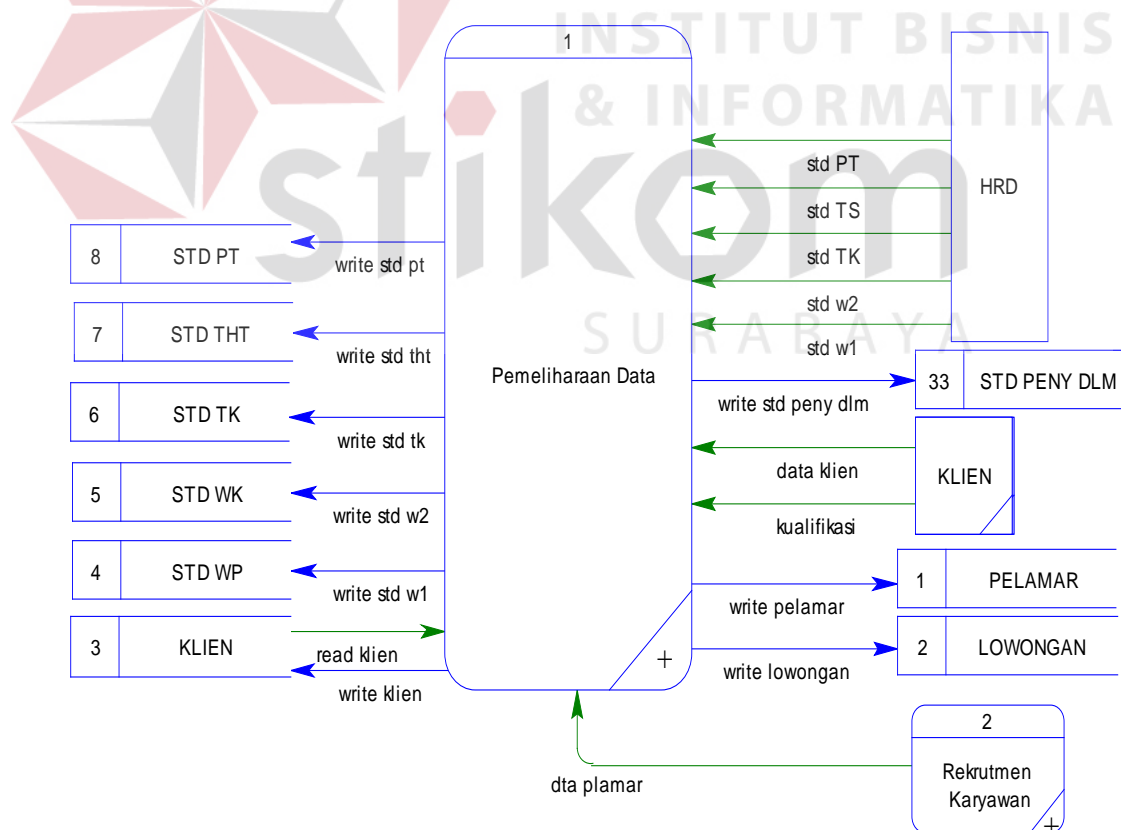
Gambar 4.11 HIPO Level 1 Membuat Laporan

4.2.4 Data Flow Diagram (DFD)

Berikut merupakan DFD dari Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi:

a. DFD Level 0 Pemeliharaan Data

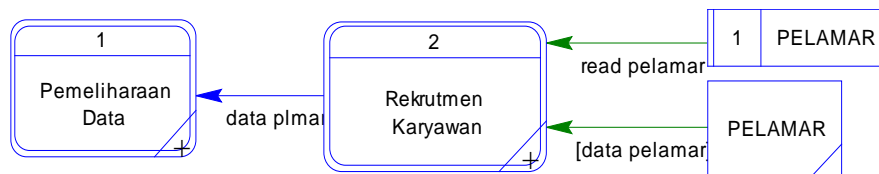
Pada DFD Level 0 pemeliharaan data menggambarkan proses-proses yang terdapat dalam pemeliharaan data yang dibutuhkan dalam Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Pada sistem ini pemeliharaan data yang dibutuhkan adalah data klien, lowongan, pelamar, standar wawancara personalia, standar wawancara klien, standar tes ketrampilan, standar tes kesehatan dan standar tes psikotes. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.12.



Gambar 4.12 DFD Level 0 Pemeliharaan Data

b. DFD Level 0 Rekrutmen

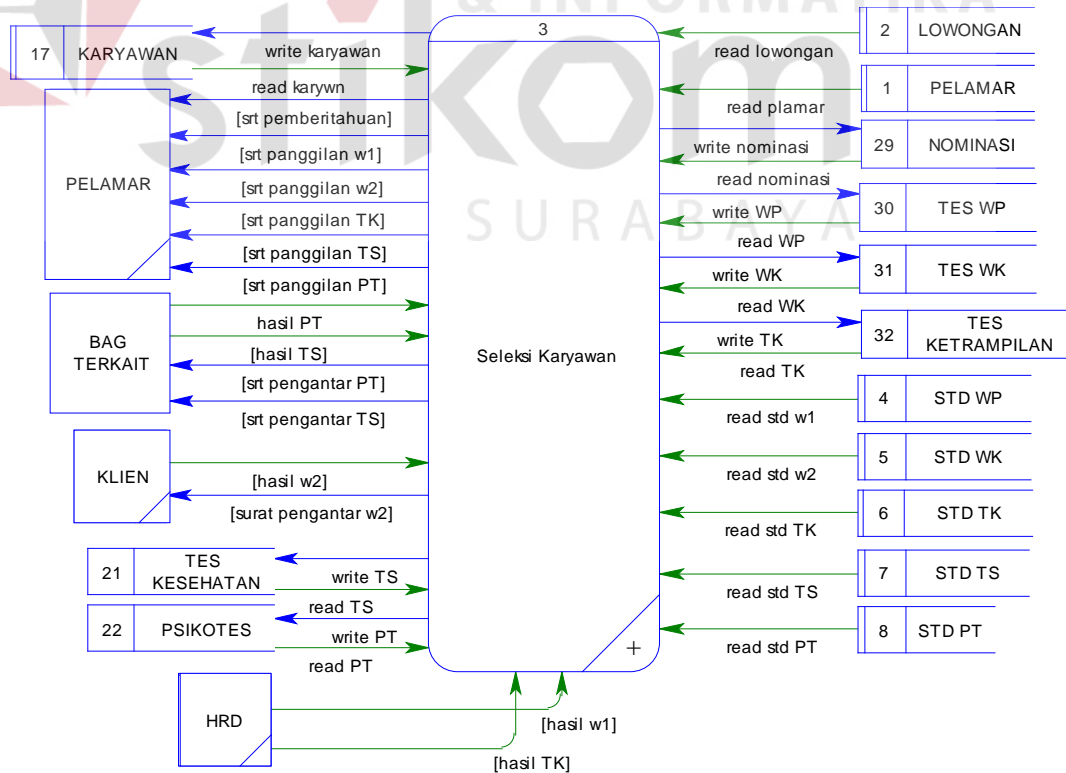
DFD Level 0 rekrutmen menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam proses perekrutan calon karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.13.



Gambar 4.13 DFD Level 0 Rekrutmen

c. DFD Level 0 Seleksi

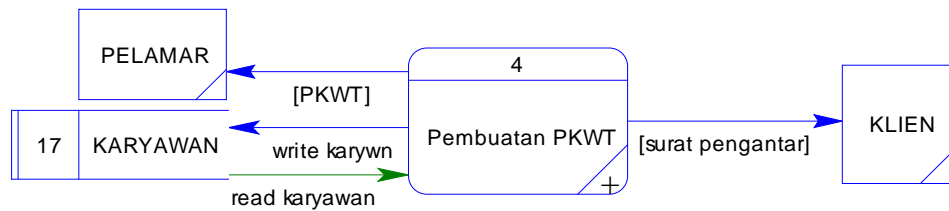
DFD Level 0 seleksi menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam proses penyeleksian calon karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.14.



Gambar 4.14 DFD Level 0 Seleksi

d. DFD Level 0 Pembuatan Surat Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (PKWT)

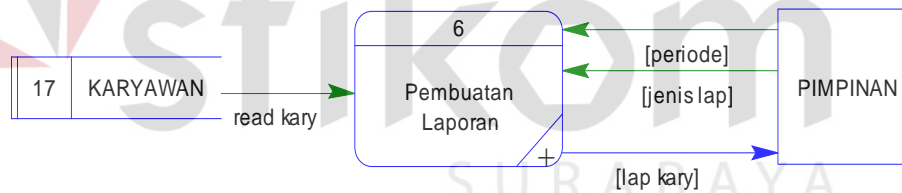
DFD Level 0 pembuatan PKWT menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam proses pembuatan surat PKWT karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 DFD Level 0 Pembuatan PKWT

e. DFD Level 0 Pembuatan Laporan

DFD Level 0 pembuatan laporan menggambarkan proses apa saja yang terdapat dalam proses pembuatan laporan pada PT. Karya Gemilang Abadi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.16.

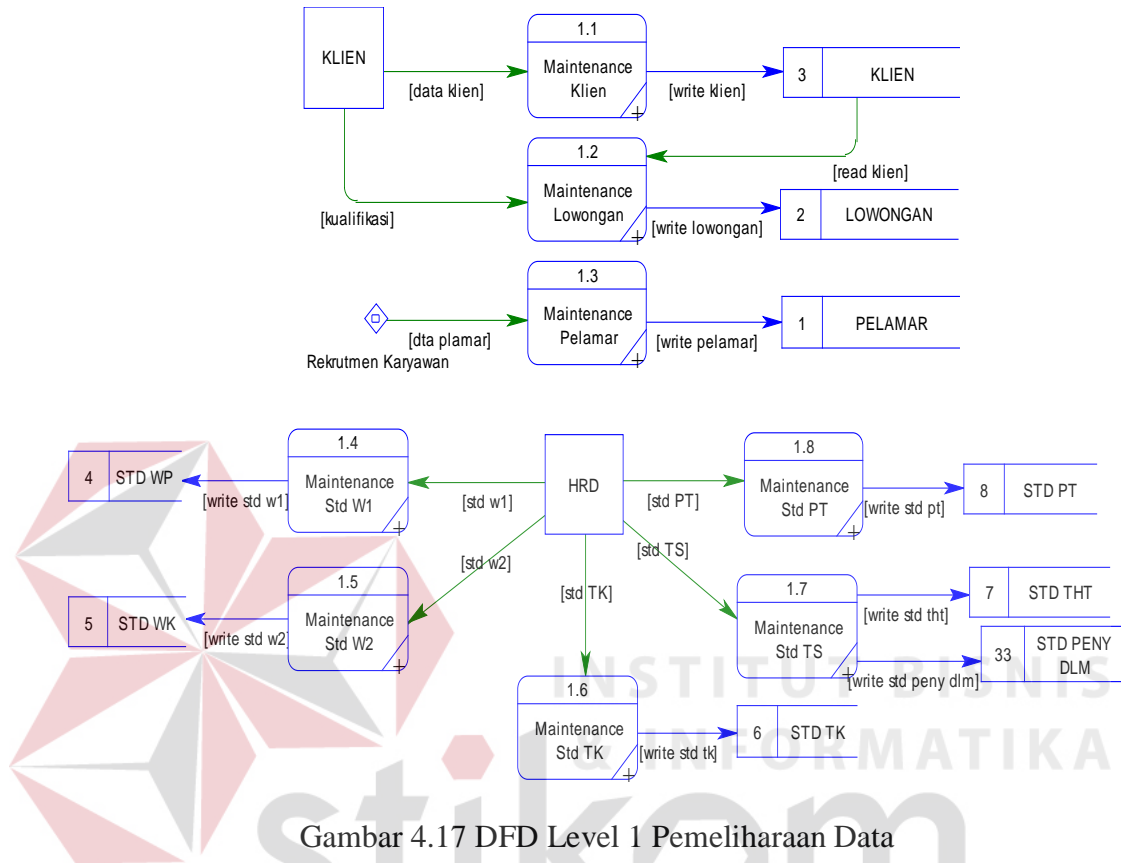


Gambar 4.16 DFD Level 0 Pembuatan Laporan

f. DFD Level 1 Pemeliharaan Data

DFD Level 1 pemeliharaan data menggambarkan lebih rinci proses apa saja yang terdapat dalam proses pemeliharaan data pada PT. Karya Gemilang Abadi. Data-data yang diperlukan dalam Sistem Informasi Rekrutmen, Seleksi dan Penggajian Karyawan adalah data klien, lowongan, pelamar, standar wawancara personalia, standar wawancara klien, standar tes

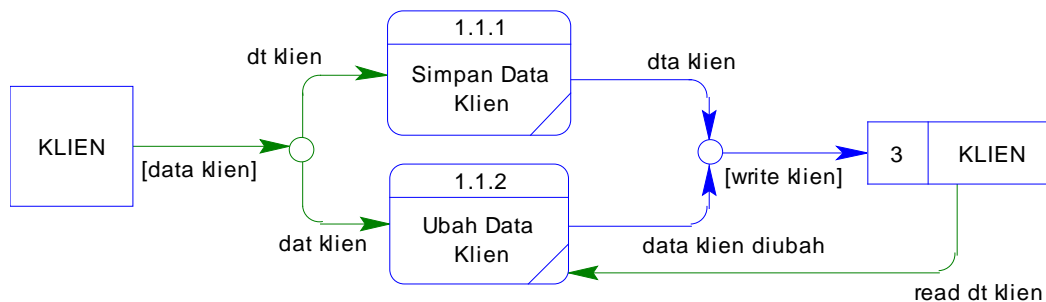
ketrampilan, standar tes kesehatan dan standar tes psikotes. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.17.



Gambar 4.17 DFD Level 1 Pemeliharaan Data

g. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Klien

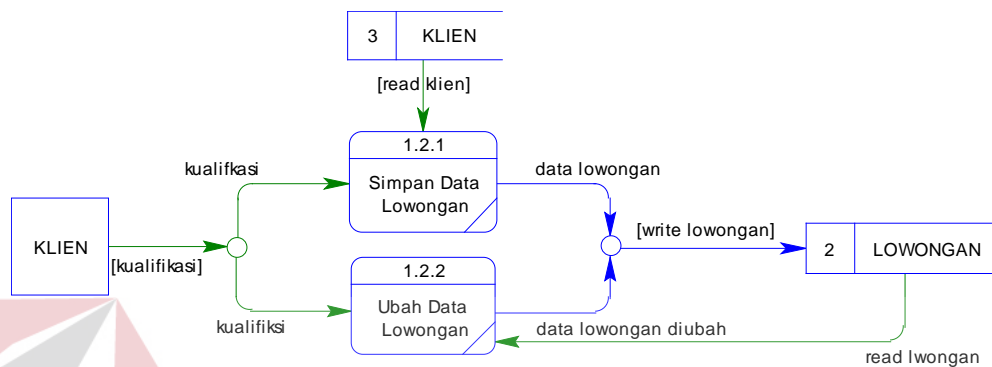
DFD Level 2 pemeliharaan data klien menggambarkan data apa saja yang dibutuhkan dalam pemeliharaan data klien. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.18.



Gambar 4.18 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Klien

h. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Lowongan

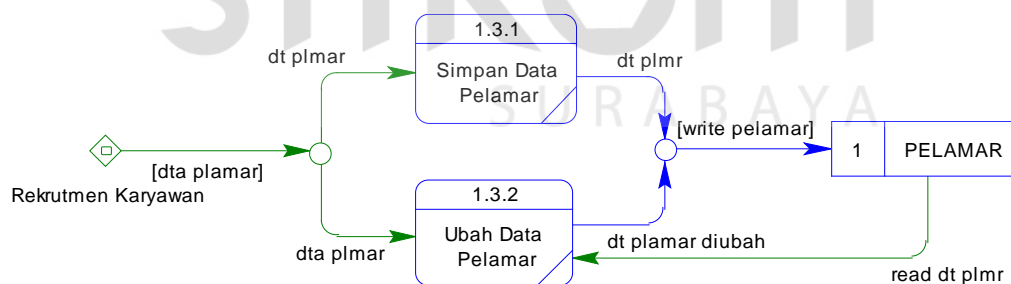
DFD Level 2 pemeliharaan data lowongan menggambarkan data apa saja yang dibutuhkan dalam pemeliharaan data lowongan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.19.



Gambar 4.19 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Lowongan

i. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Pelamar

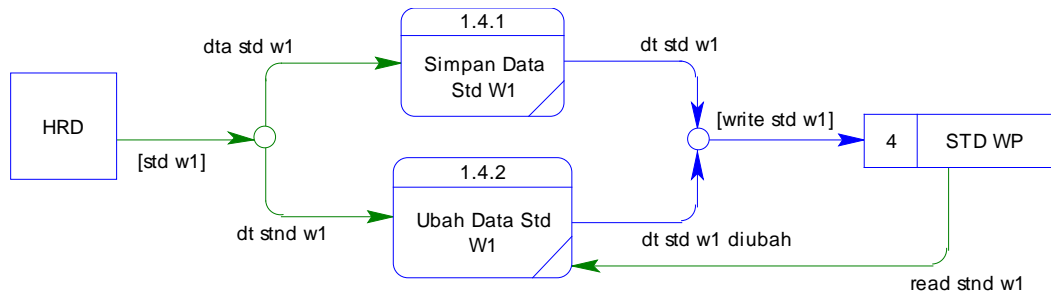
DFD Level 2 pelamar menggambarkan data yang dibutuhkan dalam pemeliharaan data pelamar. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.20.



Gambar 4.20 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Pelamar

j. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Wawancara Personalia

DFD Level 2 data standar wawancara personalia menggambarkan data apa saja yang dibutuhkan dalam pemeliharaan data standar wawancara personalia. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.21.

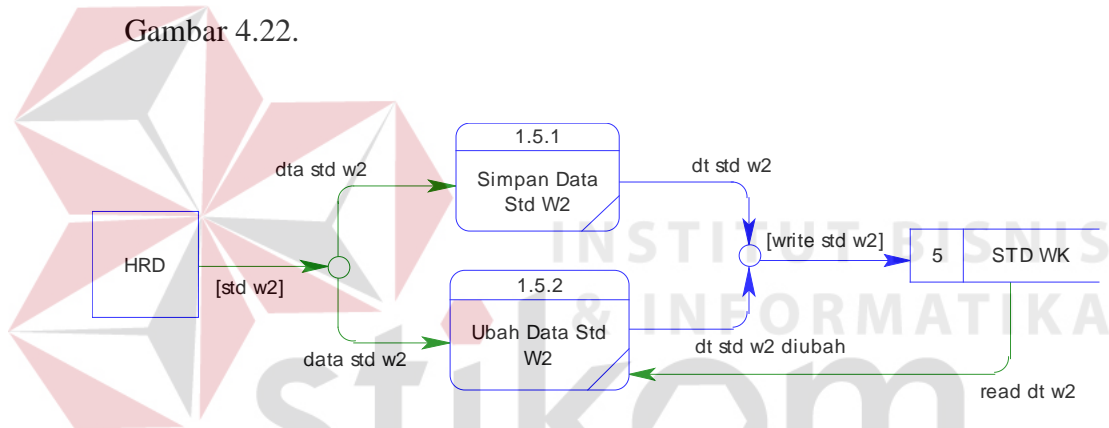


Gambar 4.21 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Wawancara Personalia

k. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Wawancara Klien

DFD Level 2 standar wawancara klien menggambarkan data yang dibutuhkan untuk data standar wawancara klien. Lebih jelasnya dapat dilihat pada

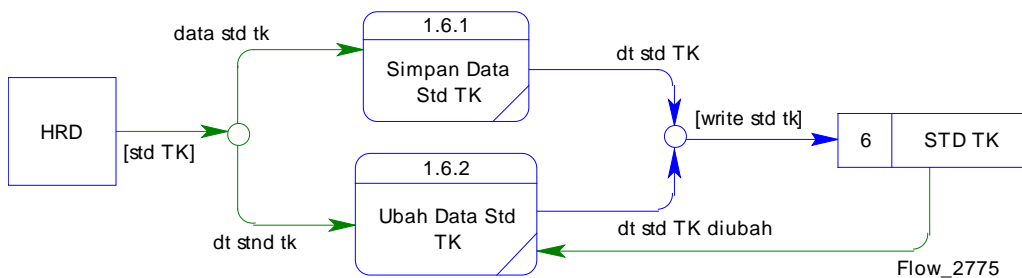
Gambar 4.22.



Gambar 4.22 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Wawancara Klien

1. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Tes Ketrampilan

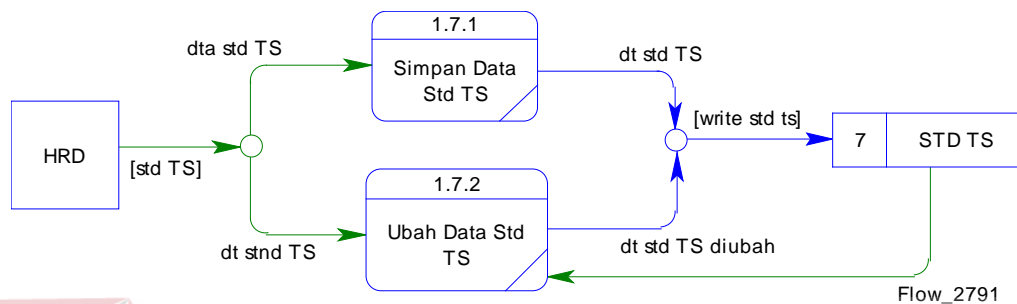
DFD Level 2 standar tes ketrampilan menggambarkan data yang dibutuhkan untuk data tes ketrampilan. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.23.



Gambar 4.23 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Tes Ketrampilan

m. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Tes Kesehatan

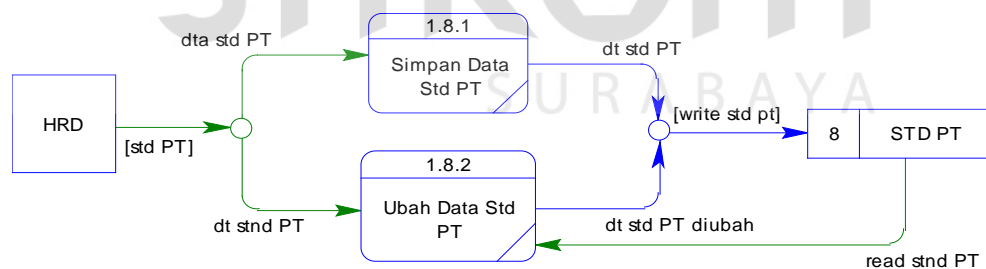
DFD Level 2 standar tes kesehatan menggambarkan data yang dibutuhkan dan dihasilkan dalam tes kesehatan. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.24.



Gambar 4.24 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Tes Kesehatan

n. DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Psikotes

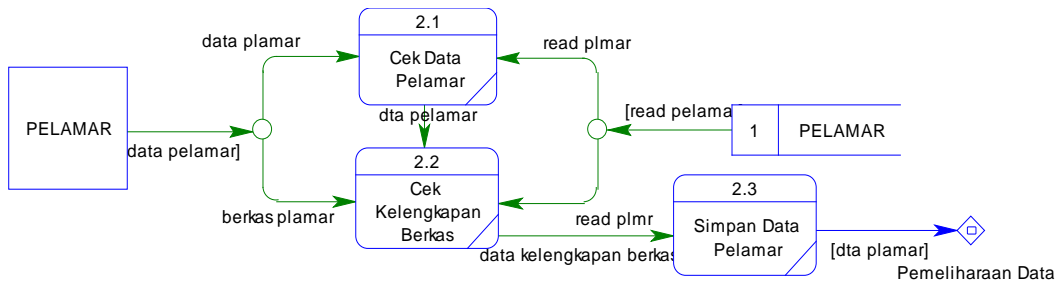
DFD Level 2 standar psikotes menggambarkan data yang dibutuhkan dan dihasilkan dalam tes psikologi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.25.



Gambar 4.25 DFD Level 2 Pemeliharaan Data Standar Psikotes

o. DFD Level 1 Rekrutmen

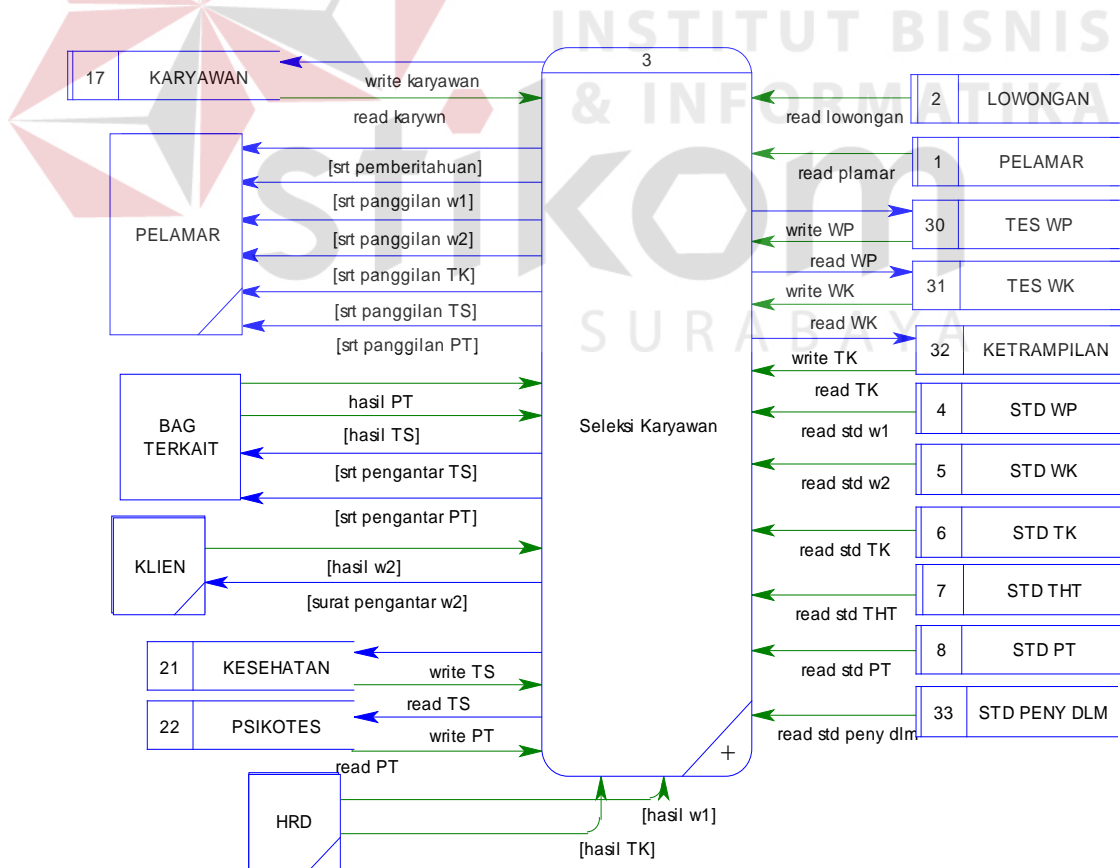
DFD Level 1 rekrutmen karyawan menggambarkan data apa saja yang digunakan dan dihasilkan dalam merekrut karyawan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.26.



Gambar 4.26 DFD Level 1 Rekrutmen

p. DFD Level 1 Seleksi

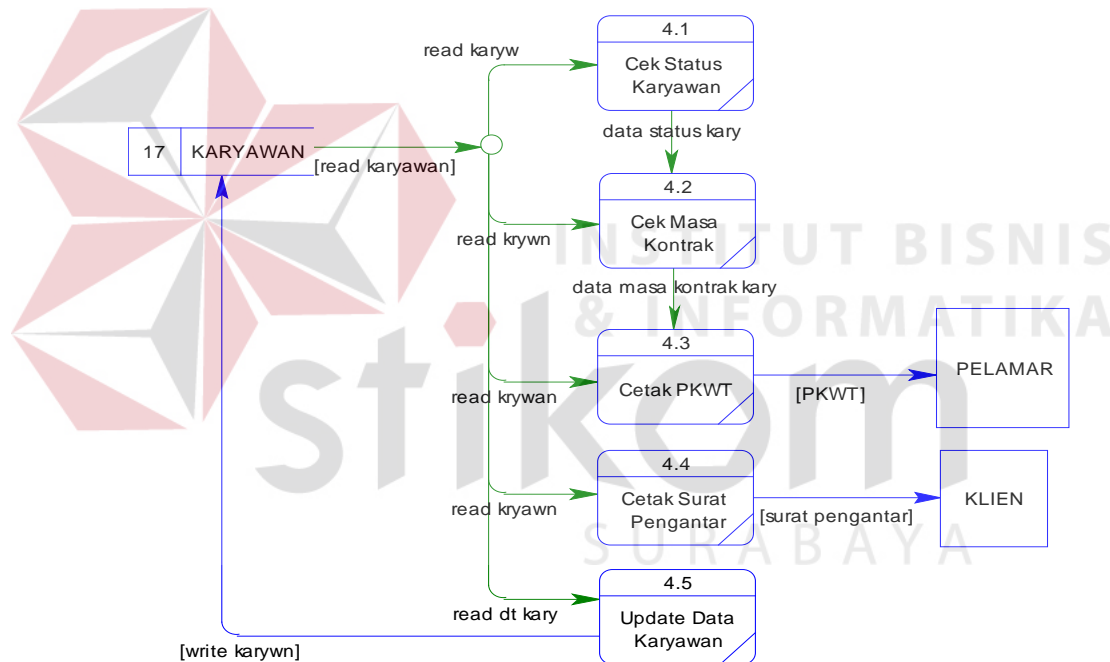
DFD Level 1 seleksi karyawan menggambarkan secara lebih detil data apa yang dibutuhkan dalam penyeleksian karyawan dengan mengecek kesesuaian data pelamar dengan kualifikasi yang ada serta melalui tes-tes yang diselenggarakan oleh pihak PT. Karya Gemilang Abadi maupun oleh pihak terkait. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.27.



Gambar 4.27 DFD Level 1 Seleksi

q. DFD Level 1 Membuat PKWT

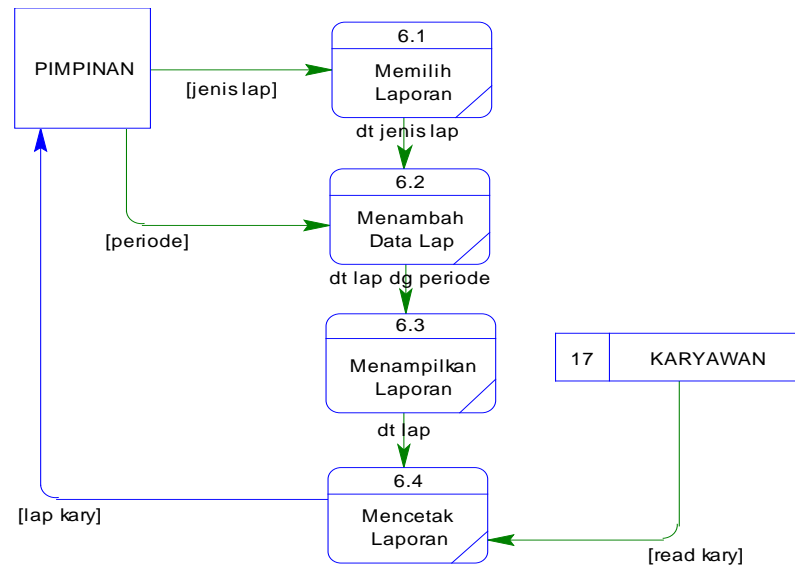
DFD Level 1 membuat surat PKWT menggambarkan data apa saja yang dibutuhkan dalam pembuatan surat PKWT untuk karyawan. Proses-proses yang ada di dalamnya adalah mengecek status karyawan apakah karyawan baru atau bukan, mengecek masa kontrak, mencetak surat PKWT untuk karyawan baru, mencetak surat pengantar untuk klien, dan kemudian mengubah data karyawan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.28.



Gambar 4.28 DFD Level 1 Membuat PKWT

r. DFD Level 1 Membuat Laporan

DFD Level 1 membuat laporan menggambarkan data apa saja yang digunakan dalam pembuatan laporan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.29.



Gambar 4.29 DFD Level 1 Membuat Laporan

4.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD)

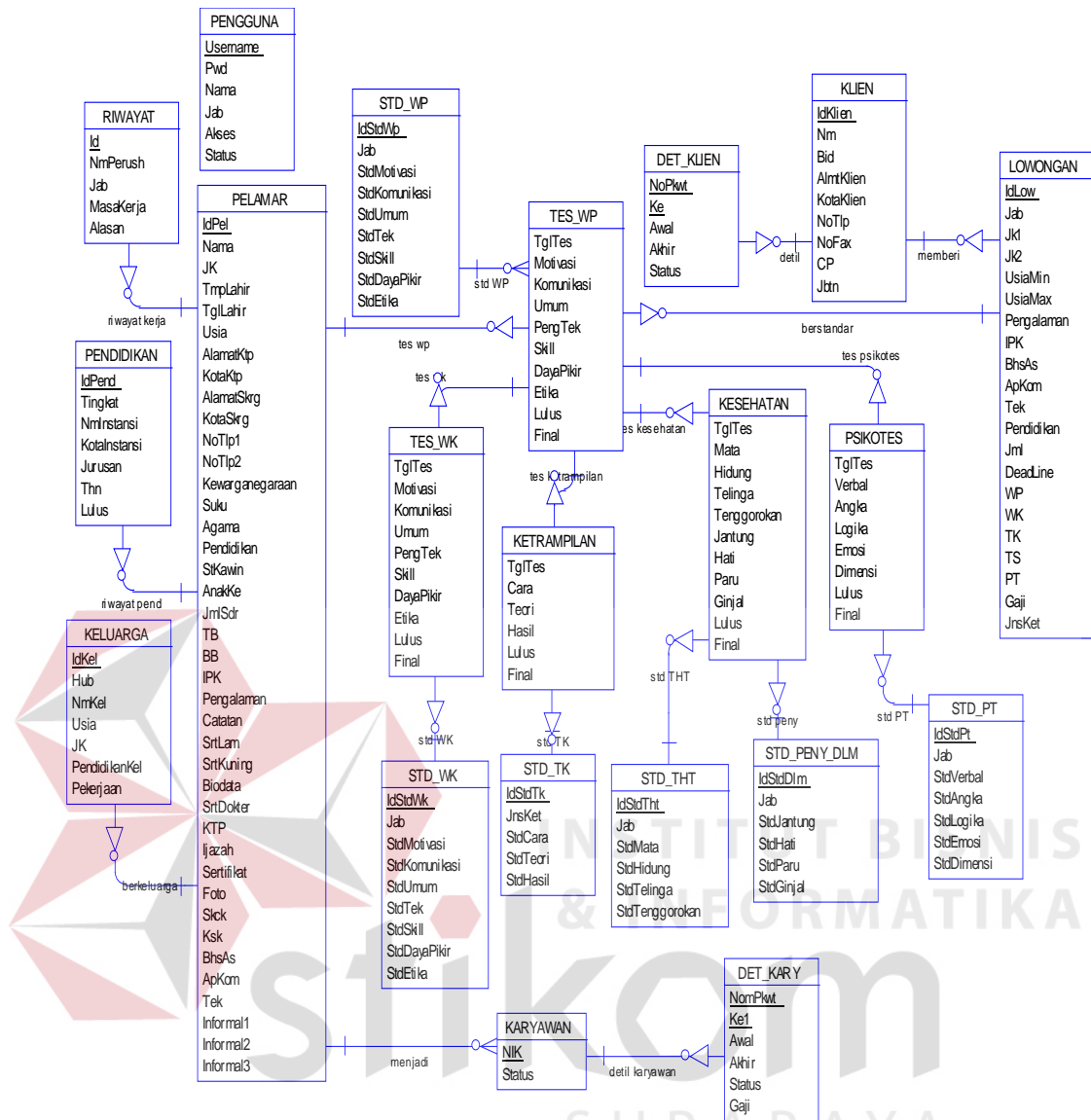
ERD menggambarkan tabel apa saja yang digunakan dalam Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan. Berikut merupakan ERD dari Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan pada PT. Karya Gemilang Abadi:

a. ERD CDM

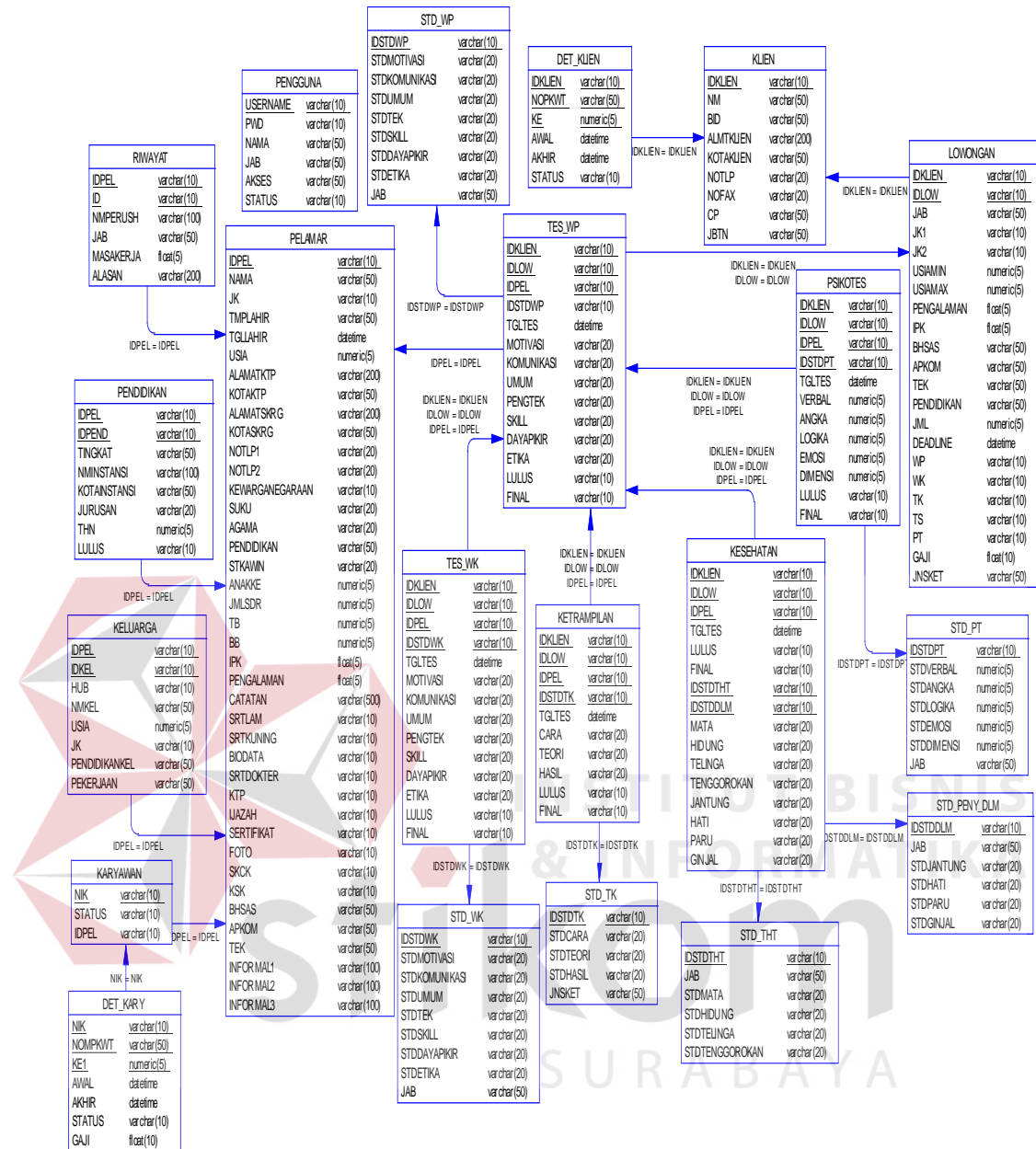
ERD CDM Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan menggambarkan database yang digunakan dalam implementasinya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat Gambar 4.30.

b. ERD PDM

ERD PDM pada Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi Karyawan menggambarkan generate dari database ERD-CDM yang digunakan dalam implementasinya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat Gambar 4.31.



Gambar 4.30 ERD-CDM



Gambar 4.31 ERD-PDM

4.2.6 Struktur File

a. Tabel Klien

Nama Tabel : KLIEN

Primary Key : IdKlien

ForeignKey : -

Fungsi : Menyimpan dan mengubah data klien

Tabel 4.1 Tabel Klien

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdKlien	Varchar	10	PK	kode klien
Nm	Varchar	50		nama klien
Bid	Varchar	50		bidang klien
AlmtKlien	Varchar	200		alamat klien
KotaKlien	Varchar	50		kota klien
NoTlp	Varchar	20		no telepon klien
NoFax	Varchar	20		no fax klien
CP	Varchar	50		contact person
Jbtn	Varchar	50		jabatan contact person

b. Tabel Detil Klien

Nama Tabel : DET_KLIEN

Primary Key : NoPKWT, Ke

Foreign Key : IdKlien

Fungsi : Menyimpan data history PKWT klien.

Tabel 4.2 Tabel Detil Klien

Field	Type	Length	Key	Keterangan
NoPKWT	Varchar	50	PK	no PKWT klien
Ke	Numeric	5	PK	periode PKWT
Awal	Datetime			tanggal awal PKWT
Akhir	Datetime			tanggal berakhirnya PKWT
IdKlien	Varchar	10	FK	id klien
Status	Varchar	10		status PKWT

c. Tabel Lowongan

Nama Tabel : LOWONGAN

Primary Key : IdLow

Foreign Key : IdKlien

Fungsi : Digunakan untuk menyimpan data kualifikasi yang dimiliki karyawan.

Tabel 4.3 Tabel Lowongan

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdLow	Varchar	10	PK	kode lowongan
Jab	Varchar	50		jabatan yang dibutuhkan
UsiaMin	Numeric	5		usia minimal karyawan
UsiaMax	Numeric	5		usia maksimal karyawan
Pengalaman	Float	5		pengalaman yang dibutuhkan
IPK	Float	5		IPK yang dibutuhkan
BhsAs	Varchar	50		bahasa asing yang harus dikuasai
Apkom	Varchar	50		aplikasi komputer yang harus dikuasai
Tek	Varchar	50		kemampuan teknis yang harus dikuasai
Pendidikan	Varchar	50		pendidikan akhir
Jml	Numeric	5		jumlah karyawan yang dibutuhkan
Deadline	Datetime			tanggal akhir masa berlaku
WP	Varchar	10		wawancara personalia
WK	Varchar	10		wawancara klien
TK	Varchar	10		tes ketrampilan
TS	Varchar	10		tes kesehatan
PT	Varchar	10		Psikotes
Gaji	Money	10		gaji yang ditawarkan
Jk1	Varchar	10		jenis kelamin
Jk2	Varchar	10		jenis kelamin
IdKlien	Varchar	10	FK	kode klien

d. Tabel Standar Wawancara Personalia

Nama Tabel : STD_WP

Primary Key : IdStdWp

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan standar nilai wawancara personalia.

Tabel 4.4 Tabel Standar Wawancara Personalialia

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdWp	Varchar	10	PK	kode standar wawancara personalialia
StdMotivasi	Varchar	20		Motivasi
StdKomunikasi	Varchar	20		Komunikasi
StdUmum	Varchar	20		pengetahuan umum
StdTek	Varchar	20		pengetahuan teknik
StdSkill	Varchar	20		kemampuan bidang lain
StdDayaPikir	Varchar	20		daya piker
StdEtika	Varchar	20		Etika

e. Tabel Standar Wawancara Klien

Nama Tabel : STD_WK

Primary Key : IdStdWk

Foreign Key :

Fungsi : Menyimpan standar nilai wawancara klien.

Tabel 4.5 Tabel Standar Wawancara Klien

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdWk	Varchar	10	PK	kode standar wawancara klien
StdMotivasi	Varchar	20		Motivasi
StdKomunikasi	Varchar	20		Komunikasi
StdUmum	Varchar	20		pengetahuan umum
StdTek	Varchar	20		pengetahuan teknik
StdSkill	Varchar	20		kemampuan bidang lain
StdDayaPikir	Varchar	20		daya pikir
StdEtika	Varchar	20		Etika

f. Tabel Standar Tes Ketrampilan

Nama Tabel : STD_TK

Primary Key : IdStdTk

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan standar nilai tes ketrampilan.

Tabel 4.6 Tabel Standar Tes Ketrampilan

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdTk	Varchar	10	PK	kode standar tes ketrampilan
JnsKet	Varchar	50		jenis ketrampilan
StdCara	Varchar	20		cara
StdTeori	Varchar	20		teori
StdHasil	Varchar	20		hasil

g. Tabel Standar Tes Kesehatan Penyakit Dalam

Nama Tabel : STD_PENY_DLM

Primary Key : IdStdDlm

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan standar nilai tes kesehatan untuk penyakit dalam.

Tabel 4.7 Tabel Standar Tes Kesehatan Penyakit Dalam

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdTs	Varchar	10	PK	kode standar tes kesehatan
Jab	Varchar	50		Jabatan
StdJantung	Varchar	20		kondisi jantung
StdHati	Varchar	20		kondisi hati
StdParu	Varchar	20		kondisi paru-paru
StdGinjal	Varchar	20		kondisi ginjal

h. Tabel Standar Tes Kesehatan THT

Nama Tabel : STD_THT

Primary Key : IdStdTht

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan standar nilai tes kesehatan untuk mata dan Telinga Hidung Tenggorokan (THT).

Tabel 4.8 Tabel Standar Tes Kesehatan THT

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdTht	Varchar	10	PK	kode standar tes kesehatan THT
Jab	Varchar	50		Jabatan
StdMata	Varchar	20		kondisi mata
StdHidung	Varchar	20		kondisi hidung
StdTelinga	Varchar	20		kondisi telinga
StdTenggorokan	Varchar	20		kondisi tenggorokan

i. Tabel Standar Psikotes

Nama Tabel : STD_PT

Primary Key : IdStdPt

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan standar nilai psikotes yang harus dimiliki pelamar.

Tabel 4.9 Tabel Standar Psikotes

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdPt	Varchar	10	PK	kode standar psikotes
Jab	Varchar	50		jabatan
StdVerbal	Numeric	5		nilai verbal
StdAngka	Numeric	5		nilai angka
StdLogika	Numeric	5		nilai logika
StdEmosi	Numeric	5		nilai emosi
StdDimensi	Numeric	5		nilai ruang dimensi

j. Tabel Tes Wawancara Personalia

Nama Tabel : TES_WP

Primary Key : -

Foreign Key : IdStdWp, IdKlien, IdLow, IdPel

Fungsi : Menyimpan nilai hasil wawancara personalia yang telah dilakukan pelamar.

Tabel 4.10 Tabel Tes Wawancara Personalialia

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdWp	Varchar	10	FK	kode standar wawancara personalia
TglTes	Datetime			tgl tes
Motivasi	Varchar	20		nilai motivasi
Komunikasi	Varchar	20		nilai komunikasi
Umum	Varchar	20		nilai peng. Umum
Pengtek	Varchar	20		nilai peng. Teknik
skill	Varchar	20		nilai kemampuan bid. Lain
DayaPikir	Varchar	20		nilai daya piker
Etika	Varchar	20		nilai etika
IdKlien	Varchar	10	FK	kode klien
IdLow	Varchar	10	FK	kode lowongan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar
Lulus	Varchar	10		status kelulusan
Final	Varchar	10		status final

k. Tabel Tes Wawancara Klien

Nama Tabel : TES_WK

Primary Key : -

Foreign Key : IdStdWk, IdKlien, IdLow, IdPel

Fungsi : Menyimpan hasil nilai wawancara klien yang diikuti oleh pelamar.

Tabel 4.11 Tabel Tes Wawancara Klien

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdWk	Varchar	10	FK	kode standar wawancara klien
TglTes	Datetime			tgl tes
Motivasi	Varchar	20		nilai motivasi
Komunikasi	Varchar	20		nilai komunikasi
Umum	Varchar	20		nilai peng. Umum
Pengtek	Varchar	20		nilai peng. Teknik
skill	Varchar	20		nilai kemampuan bid. Lain
DayaPikir	Varchar	20		nilai daya piker
Etika	Varchar	20		nilai etika
IdKlien	Varchar	10	FK	kode klien
IdLow	Varchar	10	FK	kode lowongan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar
Lulus	Varchar	10		status kelulusan
Final	Varchar	10		status final

l. Tabel Tes Ketrampilan

Nama Tabel : KETRAMPILAN

Primary Key : -

Foreign Key : IdStdTk, IdKlien, IdLow, IdPel

Fungsi : Menyimpan nilai hasil tes ketrampilan yang diikuti oleh pelamar.

Tabel 4.12 Tabel Tes Ketrampilan

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdTk	Varchar	10	FK	kode standar tes ketrampilan
TglTes	Datetime			tgl tes
Cara	Varchar	20		Cara
Teori	Varchar	20		Teori
IdKlien	Varchar	10	FK	kode klien
IdLow	Varchar	10	FK	kode lowongan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar
Lulus	Varchar	10		Status kelulusan
Final	Varchar	10		Status final

m. Tabel Tes Kesehatan

Nama Tabel : KESEHATAN

Primary Key : -

Foreign Key : IdStdTs, IdKlien, IdLow, IdPel

Fungsi : Menyimpan nilai hasil tes kesehatan pelamar.

Tabel 4.13 Tabel Tes Kesehatan

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdTht	Varchar	10	FK	kode standar tes THT
IdStdDlm	Varchar	10	FK	kode standar tes peny. dalam
TglTes	Datetime			tgl tes
Jantung	Varchar	20		kondisi jantung
Hati	Varchar	20		kondisi hati
Paru	Varchar	20		kondisi paru-paru
Ginjal	Varchar	20		kondisi ginjal
Mata	Varchar	20		kondisi mata

Field	Type	Length	Key	Keterangan
Hidung	Varchar	20		kondisi hidung
Telinga	Varchar	20		kondisi telinga
Tenggorokan	Varchar	20		kondisi tenggorokan
IdKlien	Varchar	10	FK	kode klien
IdLow	Varchar	10	FK	kode lowongan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar
Lulus	Varchar	10		status kelulusan
Final	Varchar	10		status final

n. Tabel Tes Psikotes

Tabel tes psikotes digunakan untuk menyimpan nilai hasil tes psikotes pelamar, struktur tabel tes psikotes adalah sebagai berikut:

Nama Tabel : PSIKOTES

Primary Key : -

Foreign Key : IdStdPt, IdKlien, IdLow, IdPel

Fungsi : Menyimpan nilai hasil tes psikotes yang telah dilakukan pelamar.

Tabel 4.14 Tabel Psikotes

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdStdPt	Varchar	10	FK	kode standar psikotes
TglTes	Datetime			tgl tes
Verbal	Varchar	20		nilai verbal
Angka	Varchar	20		nilai angka
Logika	Varchar	20		nilai logika
Emosi	Varchar	20		nilai emosi
Dimensi	Varchar	20		nilai ruang dimensi
IdKlien	Varchar	10	FK	kode klien
IdLow	Varchar	10	FK	kode lowongan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar
Lulus	Varchar	10		status kelulusan
Final	Varchar	10		status final

o. Tabel Pelamar

Nama Tabel : PELAMAR

Primary Key : IdPel

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data pelamar.

Tabel 4.15 Tabel Pelamar

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdPel	Varchar	10	PK	Kode pelamar
Nama	Varchar	50		Nama
Jk	Varchar	10		Jenis kelamin
TmpLahir	Varchar	50		tempat lahir
TglLahir	Datetime			tanggal lahir
AlamatKTP	Varchar	200		alamat tempat tinggal berdasar KTP
KotaKTP	Varchar	50		kota tempat tinggal berdasar KTP
AlamatSkrng	Varchar	200		alamat tempat tinggal sekarang
KotaSkrng	Varchar	50		kota tempat tinggal sekarang
NoTlp1	Varchar	20		no telepon 1
NoTlp2	Varchar	20		no telepon 2
Kewarganegaraan	Varchar	10		kewarganegaraan
Suku	Varchar	20		suku
Agama	Varchar	20		agama
Pendidikan	Varchar	50		pendidikan akhir
StKawin	Varchar	20		status kawin
AnakKe	Numeric	5		urutan dalam keluarga
JmlSdr	Numeric	5		jumlah saudara
TB	Numeric	5		tinggi badan
BB	Numeric	5		berat badan
IPK	Float	5		IPK pelamar
Pengalaman	Float	5		Pengalaman
Catatan	Varchar	500		catatan mengenai pelamar
Usia	Numeric	5		usia pelamar
SrtKuning	Varchar	10		Surat kuning
Biodata	Varchar	10		biodata pelamar
SrtDokter	Varchar	10		Surat ket. Sehat dari dokter
KTP	Varchar	10		fotocopy KTP
Ijazah	Varchar	10		ijazah pendidikan
Sertifikat	Varchar	10		sertifikat yang dimiliki
Foto	Varchar	10		pas foto
SKCK	Varchar	10		Surat ket. Kelakuan baik
KSK	Varchar	10		Kartu susunan keluarga
BhsAs	Varchar	50		bahasa asing yang harus dikuasai
Apkom	Varchar	50		aplikasi komputer yang dikuasai
Tek	Varchar	50		keahlian teknis
Informal1	Varchar	100		pendidikan informal 1
Informal2	Varchar	100		pendidikan informal 2
Informal3	Varchar	100		pendidikan informal 3

p. Tabel Riwayat Kerja

Nama Tabel : RIWAYAT

Primary Key : Id

Foreign Key : IdPel

Fungsi : Menyimpan data riwayat kerja pelamar.

Tabel 4.16 Tabel Riwayat Kerja

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar
Id	Varchar	10	PK	kode riwayat kerja
NmPerush	Varchar	100		nama perusahaan
Jab	Varchar	50		jabatan pelamar
MasaKerja	Float	5		masa kerja
Alasan	Varchar	200		alasan pindah/keluar

q. Tabel Riwayat Pendidikan

Nama Tabel : PENDIDIKAN

Primary Key : IdPendid

Foreign Key : IdPel

Fungsi : Menyimpan data riwayat pendidikan pelamar.

Tabel 4.17 Tabel Riwayat Pendidikan

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdPel	Varchar	10	FK	Kode pelamar
IdPendid	Varchar	10	PK	Kode riwayat pendidikan
Tingkat	Varchar	10		tingkat pendidikan
Nmlnstansi	Varchar	100		nama instansi
Kotalnstansi	Varchar	50		kota instansi
Jurusan	Varchar	20		jurusan
Thn	Numeric	5		tahun ajaran/lulus
Lulus	Varchar	10		status kelulusan

r. Tabel Susunan Keluarga

Nama Tabel : KELUARGA

Primary Key : IdKel

Foreign Key : IdPel

Fungsi : Menyimpan data susunan keluarga pelamar.

Tabel 4.18 Tabel Keluarga

Field	Type	Length	Key	Keterangan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar
IdKel	Varchar	10	PK	kode keluarga
Hub	Varchar	10		hubungan keluarga
NmKel	Varchar	50		nama keluarga
Usia	Numeric	5		usia keluarga
PendidikanKel	Varchar	50		pendidikan
Pekerjaan	Varchar	50		pekerjaan keluarga
Jk	Varchar	10		jenis kelamin

s. Tabel Karyawan

Nama Tabel : KARYAWAN

Primary Key : NIK

Foreign Key : IdPel, IdNom

Fungsi : Menyimpan data karyawan yang telah lulus mengikuti seleksi yang diadakan.

Tabel 4.19 Tabel Karyawan

Field	Type	Length	Key	Keterangan
NIK	Varchar	10	PK	kode karyawan
Status	Varchar	10		status karyawan
IdPel	Varchar	10	FK	kode pelamar

t. Tabel Detil Karyawan

Nama Tabel : DET_KARYAWAN

Primary Key : NomPKWT, Ke1

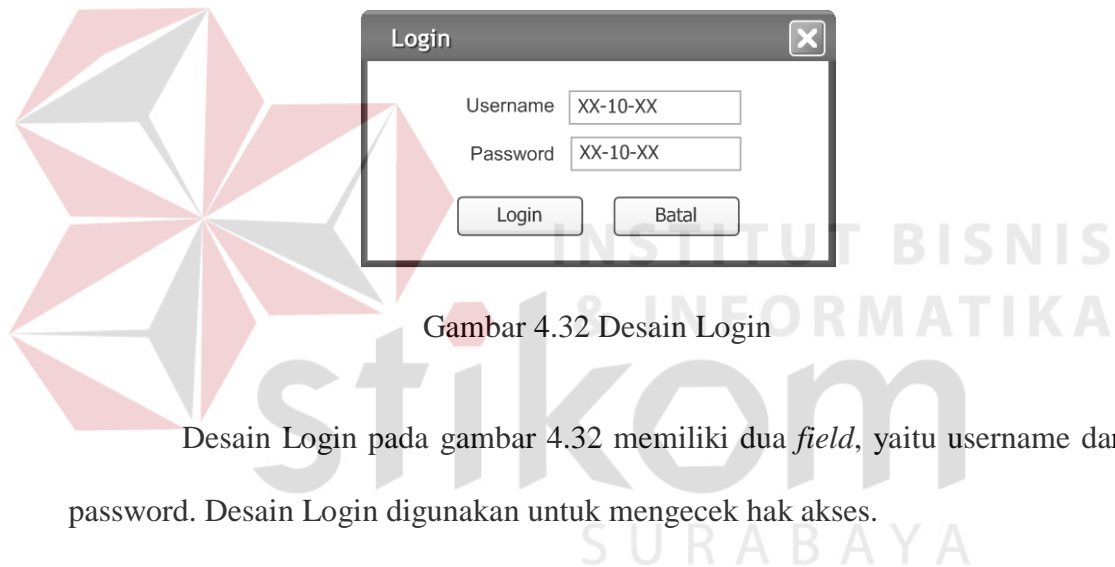
Foreign Key : NIK

Fungsi : Menyimpan data PKWT karyawan.

Tabel 4.20 Tabel Detil Karyawan

Field	Type	Length	Key	Keterangan
NIK	Varchar	10	FK	kode karyawan
NomPKWT	Varchar	50	PK	no PKWT
Ke1	Numeric	5	PK	periode PKWT
Status	Varchar	10		status PKWT
Awal	Datetime			tgl awal PKWT
Akhir	Datetime			tgl akhir PKWT

4.2.7 Desain I/O

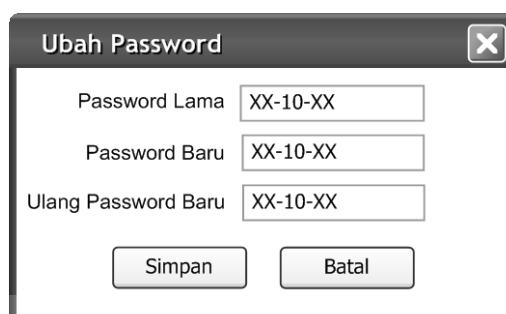


Gambar 4.32 Desain Login

Desain Login pada gambar 4.32 memiliki dua *field*, yaitu username dan password. Desain Login digunakan untuk mengecek hak akses.

Gambar 4.33 Desain Input Pengguna

Desain Input Pengguna pada Gambar 4.33 memiliki beberapa *field*, yaitu nama, jabatan, username, password, status dan hak akses. Desain Input Pengguna ini digunakan untuk mengolah data pengguna aplikasi, baik menambah atau mengubah data.



Ubah Password

Password Lama XX-10-XX

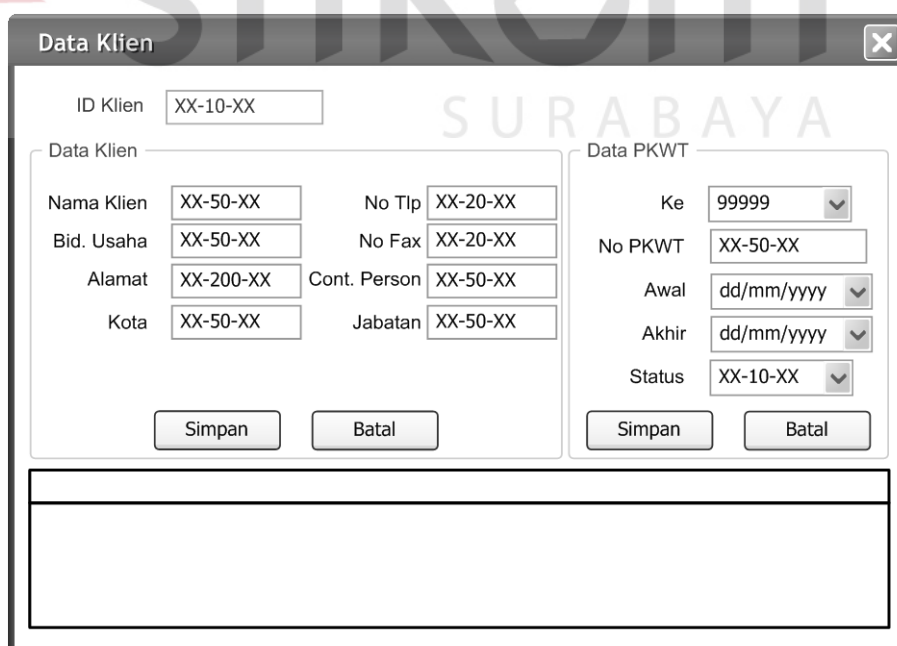
Password Baru XX-10-XX

Ulang Password Baru XX-10-XX

Simpan Batal

Gambar 4.34 Desain Ubah Password

Desain Ubah Password pada Gambar 4.34 digunakan untuk mengganti password lama yang dimiliki pengguna dengan yang baru. Pada form ini terdapat tiga *field*, yaitu password lama, password baru dan ulang password baru.



Data Klien

ID Klien XX-10-XX

Data Klien

Nama Klien XX-50-XX No Tlp XX-20-XX

Bid. Usaha XX-50-XX No Fax XX-20-XX

Alamat XX-200-XX Cont. Person XX-50-XX

Kota XX-50-XX Jabatan XX-50-XX

Simpan Batal

Data PKWT

Ke 99999

No PKWT XX-50-XX

Awal dd/mm/yyyy

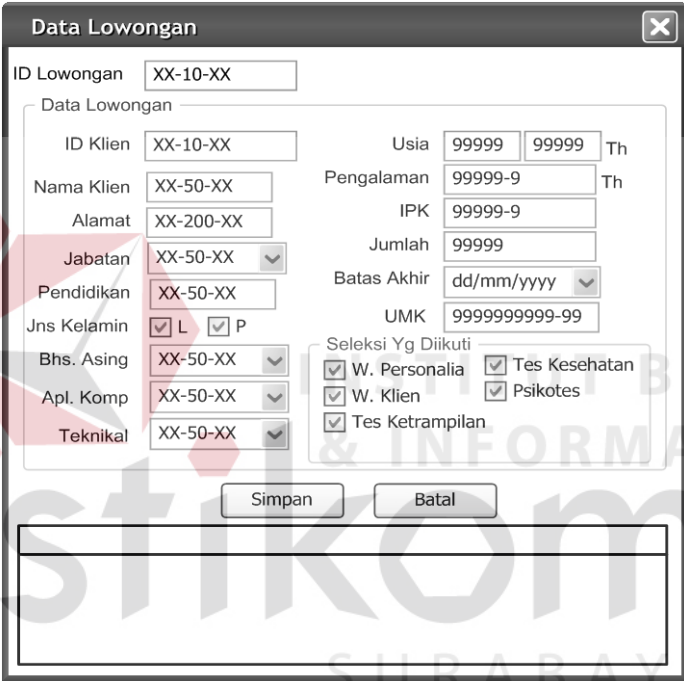
Akhir dd/mm/yyyy

Status XX-10-XX

Simpan Batal

Gambar 4.35 Desain Input Klien

Desain Input Klien pada Gambar 4.35 digunakan untuk mengolah data klien, baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode klien, nama, bidang usaha, alamat, nomor telepon, nomor fax, contact person, jabatan contact person dan data Surat Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (PKWT) seperti nomor PKWT, tanggal PKWT dibuat, tanggal *deadline* PKWT dan status PKWT.



The image shows a software window titled "Data Lowongan" with a close button in the top right corner. The form contains the following fields and options:

- ID Lowongan: XX-10-XX
- Data Lowongan (grouped):
 - ID Klien: XX-10-XX
 - Nama Klien: XX-50-XX
 - Alamat: XX-200-XX
 - Jabatan: XX-50-XX (dropdown)
 - Pendidikan: XX-50-XX
 - Jns Kelamin: L P
 - Bhs. Asing: XX-50-XX (dropdown)
 - Apl. Komp: XX-50-XX (dropdown)
 - Teknikal: XX-50-XX (dropdown)
- Usia: 99999 99999 Th
- Pengalaman: 99999-9 Th
- IPK: 99999-9
- Jumlah: 99999
- Batas Akhir: dd/mm/yyyy (dropdown)
- UMK: 9999999999-99
- Seleksi Yg Diikuti (checkboxes):
 - W. Personalia
 - W. Klien
 - Tes Kesehatan
 - Psikotes
 - Tes Ketrampilan

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal". A large watermark "STIKOM SURABAYA" is visible in the background.

Gambar 4.36 Desain Input Lowongan

Desain Input Lowongan pada Gambar 4.36 digunakan untuk mengolah data lowongan, baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode lowongan, kode klien, nama, alamat, jabatan, pendidikan, jenis kelamin, bahasa asing yang harus dikuasai, aplikasi computer yang harus dikuasai, keahlian teknis yang harus dikuasai, usia, pengalaman, IPK, jumlah, batas akhir, UMK dan seleksi yang perlu diadakan.

Gambar 4.37 Desain Input Standar Seleksi Wawancara Personalia

Desain Input Standar Seleksi Wawancara Personalia pada Gambar 4.37 digunakan untuk mengolah data standar wawancara personalia, baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, motivasi, komunikasi, pengetahuan umum, pengetahuan teknis, skill, daya pikir dan etika yang harus dipenuhi pelamar agar diterima sebagai karyawan.

Gambar 4.38 Desain Input Standar Seleksi Wawancara Klien

Desain Input Standar Seleksi Wawancara Klien pada Gambar 4.38 digunakan untuk mengolah data standar wawancara klien baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, motivasi, komunikasi, pengetahuan umum, pengetahuan teknis, skill, daya pikir dan etika.

The screenshot shows a window titled "Pengaturan Standar Seleksi" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a tabbed interface with six tabs: "W. Personalia", "W. Klien", "Ketrampilan", "Psikotes", "THT", and "Peny. Dalam". The "Ketrampilan" tab is selected. The form contains the following fields:

- ID: Text input field containing "XX-10-XX".
- Jns Ketrampilan: Dropdown menu showing "XX-20-XX".
- Cara: Dropdown menu showing "XX-20-XX".
- Teori: Dropdown menu showing "XX-20-XX".
- Hasil: Dropdown menu showing "XX-20-XX".

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal".

Gambar 4.39 Desain Input Standar Seleksi Ketrampilan

Desain Input Standar Seleksi Ketrampilan pada Gambar 4.39 digunakan untuk mengolah data standar tes ketrampilan. Pada form ini terdapat *field* kode, jenis ketrampilan, nilai cara, nilai teori dan nilai hasil.

The screenshot shows the same window "Pengaturan Standar Seleksi" with the "Psikotes" tab selected. The form contains the following fields:

- ID: Text input field containing "XX-10-XX".
- Jabatan: Dropdown menu showing "XX-50-XX".
- Verbal: Text input field containing "XX-10-XX".
- Angka: Text input field containing "XX-10-XX".
- Logika: Text input field containing "XX-10-XX".
- Emosional: Text input field containing "XX-10-XX".
- Ruang Dimensi: Text input field containing "XX-10-XX".

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal".

Gambar 4.40 Desain Input Standar Seleksi Psikotes

Desain Input Standar Seleksi Psikotes pada Gambar 4.40 digunakan untuk mengolah data standar tes psikologi, baik untuk menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, nilai verbal, nilai angka, nilai logika, nilai emosional dan nilai ruang dimensi.

Gambar 4.41 Desain Input Standar Seleksi THT

Desain Input Standar Seleksi THT pada Gambar 4.41 digunakan untuk mengolah data standar tes THT, baik untuk menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, mata, hidung, telinga, dan tenggorokan.

Gambar 4.42 Desain Input Standar Seleksi Penyakit Dalam

Desain Input Standar Seleksi Penyakit Dalam pada Gambar 4.42 digunakan untuk mengolah data standar tes penyakit dalam, baik untuk menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, kondisi jantung, kondisi hati, kondisi paru-paru, dan kondisi ginjal.

The image shows a software window titled "Data Pelamar" with a close button (X) in the top right corner. The window contains several tabs: "Data Pribadi", "Data Keluarga", "Riwayat Pendidikan", and "Riwayat Pekerjaan". The "Data Pribadi" tab is active. The form includes the following fields and controls:

- No Daftar:** Text input field containing "XX-10-XX".
- Data Pribadi Pelamar:**
 - Nama:** Text input field containing "XX-50-XX".
 - Suku:** Text input field containing "XX-50-XX".
 - Tmp/Tgl Lahir:** Text input field containing "XX-50-XX" and a date dropdown menu set to "dd/mm/yyyy".
 - Agama:** Dropdown menu containing "XX-0-XX".
 - Jns Kelamin:** Radio buttons for "L" (selected) and "P".
 - St. Nikah:** Dropdown menu containing "XX-0-XX".
 - Alamat KTP:** Text input field containing "XX-200-XX".
 - Pend. Akhir:** Dropdown menu containing "XX-0-XX".
 - Kota:** Text input field containing "XX-50-XX" and "No Tlp" text input field containing "XX-50-XX".
 - Pengalaman:** Two input fields containing "9" and "9", with "IPK" text between them.
 - Alamat Skrg:** Text input field containing "XX-200-XX".
 - TB/BB:** Two input fields containing "9" and "9".
 - Kota:** Text input field containing "XX-50-XX" and "No Tlp" text input field containing "XX-50-XX".
 - Catatan:** Text input field containing "XX-200-XX".
 - Warganegara:** Dropdown menu containing "XX-0-XX" and "Anak ke" input field containing "9" and "dr" input field containing "9".
- Keahlian:**
 - Bhs. Asing:** Dropdown menu containing "XX-0-XX".
 - Apl. Komputer:** Dropdown menu containing "XX-0-XX".
 - Teknikal:** Dropdown menu containing "XX-0-XX".
- Pendidikan Informal:**
 - 1: Text input field containing "XX-50-XX".
 - 2: Text input field containing "XX-50-XX".
 - 3: Text input field containing "XX-10-XX".
- Berkas Lamaran:**
 - Srt. Lamaran
 - Srt. Kuning
 - FC KTP/SIM
 - Sertifikat
 - SKCK
 - Biodata
 - Srt. Ket. Dokter
 - Ijazah Pend.
 - Pas Foto
 - KSK

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal".

Gambar 4.43 Desain Input Pelamar

Desain Input Pelamar pada Gambar 4.43 digunakan untuk mengolah data pelamar. Pada form ini terdapat *field* nomor daftar, nama, tempat dan tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, kewarganegaraan, suku, agama, status nikah, pendidikan akhir, pengalaman, IPK, tinggi badan, berat badan, keahlian bahasa asing, aplikasi komputer, teknikal, pendidikan informal dan berkas lamaran.

Data Pelamar

Data Pribadi | **Data Keluarga** | Riwayat Pendidikan | Riwayat Pekerjaan

XX-10-XX

Data Keluarga

ID XX-50-XX

Hubungan XX-0-XX

Nama XX-200-XX

Jns Kelamin L P

Usia 99999

Pendidikan XX-50-XX

Pekerjaan XX-200-XX

Simpan Batal

Gambar 4.44 Desain Input Data Keluarga Pelamar

Desain Input Data Keluarga Pelamar pada Gambar 4.44 digunakan untuk mengolah data keluarga yang dimiliki pelamar. Pada form ini terdapat *field* kode, hubungan, nama, jenis kelamin, usia, pendidikan dan pekerjaan.

Data Pelamar

Data Pribadi | Data Keluarga | **Riwayat Pendidikan** | Riwayat Pekerjaan

No Daftar XX-10-XX

Riwayat Pendidikan

ID XX-50-XX

Tingkat XX-0-XX

Nama Instansi XX-200-XX

Jurusan XX-00-XX Kota XX-00-XX

Tahun 99999

St. Kelulusan Lulus

Simpan Batal

Gambar 4.45 Desain Input Riwayat Pendidikan Pelamar

Desain Input Riwayat Pendidikan Pelamar pada Gambar 4.45 digunakan untuk mengolah data riwayat pendidikan pelamar. Pada form ini memiliki *field*

kode, tingkat pendidikan, nama instansi, jurusan, kota, tahun kelulusan dan status kelulusan.

Gambar 4.46 Desain Input Riwayat Pekerjaan Pelamar

Desain Input Riwayat Pekerjaan Pelamar pada Gambar 4.46 digunakan untuk mengolah data riwayat pekerjaan pelamar. Pada form ini terdapat *field* kode, nama perusahaan, jabatan, masa kerja dan alasan pindah.

Gambar 4.47 Desain Input Seleksi

Desain Input Seleksi pada Gambar 4.47 digunakan untuk menampilkan tes apa saja yang harus diikuti oleh pelamar sesuai dengan kode lowongan. Pada form ini menampilkan data lowongan dan tombol-tombol tes yang diadakan.

Gambar 4.48 Desain Seleksi Kualifikasi

Desain Input Seleksi Kualifikasi pada Gambar 4.48 digunakan untuk menyeleksi data pelamar yang sesuai dengan lowongan. Data pelamar yang sesuai akan dimasukkan pada *combo box* id pelamar. Pada form ini ditampilkan data lowongan serta data pelamar yang sesuai dengan kualifikasi lowongan.

Gambar 4.49 Desain Input Seleksi Wawancara Personalia

Desain Input Seleksi Wawancara Personalia pada Gambar 4.49 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil wawancara personalia. Pada form ini terdapat data lowongan, nilai motivasi, nilai komunikasi, nilai pengetahuan umum, nilai pengetahuan teknis, nilai skill, nilai daya pikir dan nilai etika. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan untuk mengikuti tes berikutnya.

Gambar 4.50 Desain Input Seleksi Wawancara Klien

Desain Input Seleksi Wawancara Klien pada Gambar 4.50 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil wawancara klien. Pada form ini terdapat data lowongan, nilai motivasi, nilai komunikasi, nilai pengetahuan umum, nilai pengetahuan teknis, nilai skill, nilai daya pikir dan nilai etika. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan untuk mengikuti tes berikutnya.

Gambar 4.51 Desain Input Seleksi Ketrampilan

Desain Input Seleksi Ketrampilan pada Gambar 4.51 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil tes ketrampilan. Form ini menampilkan data lowongan dan data pelamar yang mengikuti tes ketrampilan. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

Gambar 4.52 Desain Input Seleksi Kesehatan

Desain Input Seleksi Kesehatan pada Gambar 4.52 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil tes kesehatan. Form ini menampilkan data lowongan dan data pelamar yang mengikuti tes kesehatan. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

Gambar 4.53 Desain Input Seleksi Psikotes

Desain Input Seleksi Psikotes pada Gambar 4.53 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil psikotes. Form ini menampilkan data lowongan dan data pelamar yang mengikuti psikotes. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

Gambar 4.54 Desain Input Rekrutmen

Desain Input Rekrutmen pada Gambar 4.54 digunakan untuk menyeleksi pelamar-pelamar yang telah mengikuti seluruh tes yang diadakan. Pada form ini terdapat *field* id lowongan, jumlah, id pelamar, nama, usia, alamat, nomor telpon, status menikah, pendidikan akhir dan *check box* pilih yang digunakan untuk memilih pelamar yang diinginkan.

The image shows a software window titled "Data Karyawan" with a close button (X) in the top right corner. The window contains several tabs: "Data Pribadi", "Data Keluarga", "Riwayat Pendidikan", and "Riwayat Pekerjaan". The "Data Pribadi" tab is active. The form includes the following fields and controls:

- NIK: XX-10-XX
- Data Pribadi Karyawan section:
 - Nama: XX-50-XX
 - Suku: XX-50-XX
 - Tmp/Tgl Lahir: XX-50-XX, dd/mm/yyyy (dropdown)
 - Agama: XX-0-XX (dropdown)
 - Jns Kelamin: L, P
 - St. Nikah: XX-0-XX (dropdown)
 - Alamat KTP: XX-200-XX
 - Pend. Akhir: XX-0-XX (dropdown)
 - Kota: XX-50-XX, No Tlp: XX-50-XX
 - Pengalaman: 9, IPK: 9
 - Alamat Skrg: XX-200-XX
 - TB/BB: 9, 9
 - Kota: XX-50-XX, No Tlp: XX-50-XX
 - Catatan: XX-200-XX
 - Warganegara: XX-0-XX (dropdown), Anak ke: 9, dr: 9
- Keahlian section:
 - Bhs. Asing: XX-0-XX (dropdown)
 - Apl. Komputer: XX-0-XX (dropdown)
 - Teknikal: XX-0-XX (dropdown)
- Pendidikan Informal section:
 - 1: XX-50-XX
 - 2: XX-50-XX
 - 3: XX-10-XX

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal". A large watermark "STIKOM SURABAYA" is visible across the center of the form.

Gambar 4.55 Desain Input Karyawan

Desain Input Pelamar pada Gambar 4.55 digunakan untuk mengolah data karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, nama, tempat dan tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, kewarganegaraan, suku, agama, status menikah, pendidikan akhir, pengalaman, IPK, tinggi badan, berat badan, keahlian bahasa asing, aplikasi komputer, teknikal, pendidikan informal.

The image shows a software window titled "Data Karyawan" with four tabs: "Data Pribadi", "Data Keluarga", "Riwayat Pendidikan", and "Riwayat Pekerjaan". The "Data Keluarga" tab is active. It contains a "NIK" field with the value "XX-10-XX". Below it is a section titled "Data Keluarga" containing several input fields: "ID" (XX-50-XX), "Hubungan" (a dropdown menu with "XX-0-XX" selected), "Nama" (XX-200-XX), "Jns Kelamin" (radio buttons for "L" and "P", with "L" selected), "Usia" (99999), "Pendidikan" (XX-50-XX), and "Pekerjaan" (XX-200-XX). At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal".

Gambar 4.56 Desain Input Data Keluarga Karyawan

Desain Input Data Keluarga Karyawan pada Gambar 4.56 digunakan untuk mengolah data keluarga yang dimiliki karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, kode, hubungan, nama, jenis kelamin, usia, pendidikan dan pekerjaan.

The image shows the same "Data Karyawan" window, but with the "Riwayat Pendidikan" tab active. The "NIK" field still contains "XX-10-XX". The "Riwayat Pendidikan" section contains: "ID" (XX-50-XX), "Tingkat" (a dropdown menu with "XX-0-XX" selected), "Nama Instansi" (XX-200-XX), "Jurusan" (XX-00-XX), "Kota" (XX-00-XX), "Tahun" (99999), and "St. Kelulusan" (a checked checkbox followed by the text "Lulus"). The "Simpan" and "Batal" buttons are at the bottom.

Gambar 4.57 Desain Input Riwayat Pendidikan Karyawan

Desain Input Riwayat Pendidikan Karyawan pada Gambar 4.57 digunakan untuk mengolah data riwayat pendidikan karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, kode, tingkat pendidikan, nama instansi, jurusan, kota, tahun kelulusan dan status kelulusan.

Gambar 4.58 Desain Input Riwayat Pekerjaan Karyawan

Desain Input Riwayat Pekerjaan Karyawan pada Gambar 4.58 digunakan untuk mengolah data riwayat pekerjaan karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, kode, nama perusahaan, jabatan, masa kerja dan alasan pindah.

PT. KARYA GEMILANG ABADI


DAFTAR KLIEN

Tanggal : dd month year

ID Klien	Nama Perusahaan	Alamat	Kota	No Telp	No Fax	Contact Person
xx-10-xx	xx-50-xx	xx-200-xx	xx-50-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-50-xx
xx-10-xx	xx-50-xx	xx-200-xx	xx-50-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-50-xx


Gambar 4.59 Desain Output Laporan Data Klien

Desain Output Laporan Data Klien pada Gambar 4.59 menampilkan seluruh data klien. Pada laporan ini terdapat id klien, nama perusahaan, alamat kota, no telp, no fax dan *contact person*.

 PT. KARYA GEMILANG ABADI								
NOMINASI TES WAWANCARA								
ID Lowongan : xx-10-xx					Tanggal : dd month year			
Nama Klien : xx-50-xx								
Jabatan : xx-50-xx								
ID Pelamar	Nama	Motivasi	Komun	Pen.Umum	Peng. Teknis	Skill	Daya Pikir	Etika
xx-10-xx	xx-50-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx
xx-10-xx	xx-50-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx	xx-20-xx

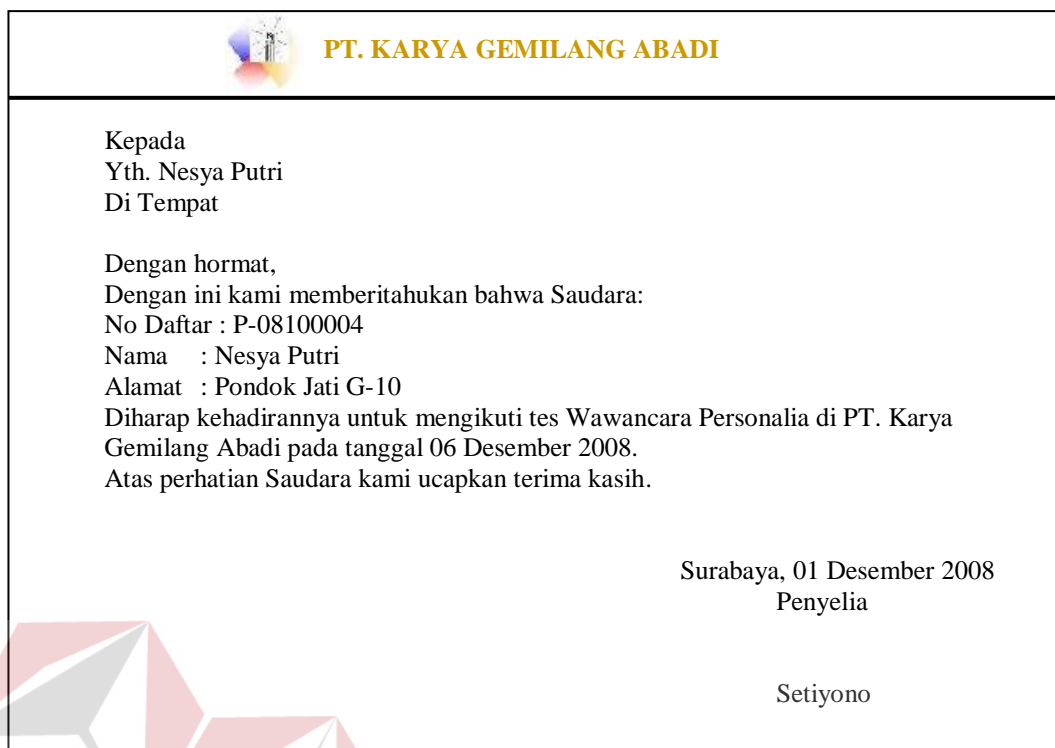
Gambar 4.60 Desain Output Laporan Nominasi

Desain Output Laporan Data Nominasi pada Gambar 4.60 menampilkan seluruh data pelamar yang telah lulus seleksi tertentu sesuai dengan tes yang diadakan. Pada laporan ini terdapat id pelamar, nama, motivasi, komunikasi, pengetahuan umum, pengetahuan teknis, skill, daya pikir dan etika.

 PT. KARYA GEMILANG ABADI								
DATA KARYAWAN								
Nama Perusahaan : xx-50-xx					Tanggal : dd month year			
Alamat : xx-200-xx								
No PKWT	NIK	Nama	Alamat	Tmp Lahir	Tgl Lahir	Awal	Akhir	Bagian
xx-10-xx	xx-10-xx	xx-50-xx	xx-200-xx	xx-50-xx	dd/mm/yy	dd/mm/yy	dd/mm/yy	xx-50-xx
xx-10-xx	xx-10-xx	xx-50-xx	xx-200-xx	xx-50-xx	dd/mm/yy	dd/mm/yy	dd/mm/yy	xx-50-xx

Gambar 4.61 Desain Output Laporan Data Karyawan

Desain Output Laporan Data Karyawan pada Gambar 4.61 menampilkan data karyawan. Pada laporan ini terdapat nama perusahaan, alamat, no PKWT, NIK, Nama, Alamat, Tempat dan Tanggal Lahir, Awal, Akhir dan Bagian.



Gambar 4.62 Desain Output Surat Panggilan

Desain Output Surat Panggilan pada Gambar 4.62 merupakan surat panggilan yang diberikan pada pelamar yang telah lulus seleksi untuk kemudian mengikuti seleksi selanjutnya. Pada surat ini terdapat data pelamar dan nama penyelia.

4.2.8 Sistem yang Digunakan

Sistem yang digunakan untuk pembuatan program Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi ini adalah:

- a. Perangkat Lunak (Software)
 1. Microsoft Visual Basic.Net 2005
 2. Microsoft SQL Server 2000
 3. Power Designer 6.1 32 bit
 4. Visio 2003

b. Perangkat Lunak (Software)

1. Processor Pentium 4
2. Memory 256 MB
3. VGA Card
4. Hard Disk 20 Gb
5. Printer HP Deskjet 3535

4.2.9 Cara Setup Program

Untuk dapat menjalankan program ini, terlebih dahulu komputer harus terinstall komponen DotNetFrameWork dan SQL Server 2005. Setelah semua komponen terpenuhi, lakukan Attach Database di SQL Server 2005 ke file KGA.MDF yang terdapat pada salah satu folder di program ini. Setelah itu barulah program ini dapat dijalankan dengan beberapa form yang telah ada.

4.2.10 Penjelasan Pemakaian Program

The image shows a login form with a space-themed background. At the top, there are several satellite-like objects in space. Below this, there are four vertical bars of varying heights. The form has two input fields: 'USERNAME' with the text 'yanto' and 'PASSWORD' with 'xxxxxx'. To the right of these fields are two buttons: 'LOG IN ..' and 'EXIT ..'. A small red asterisk is located at the bottom left of the form area.

Gambar 4.63 Form Login

Form Login pada gambar 4.63 memiliki dua *field*, yaitu username dan password. Form Login digunakan untuk mengecek hak akses.



Gambar 4.64 Form Menu Utama

Form Menu Utama pada Gambar 4.64 merupakan tampilan setelah login berhasil. Pada form ini terdapat tiga bagian yang pertama yaitu Home (Log Out, Ubah Password dan Pengguna), Pemeliharaan Data (Klien, Pelamar, Karyawan, Lowongan, Standar Seleksi dan Laporan), Seleksi (Seleksi dan Rekrutmen).

Gambar 4.65 Form Input Pengguna

Form Input Pengguna pada Gambar 4.65 memiliki beberapa *field*, yaitu nama, jabatan, username, password, status dan hak akses. Form Input Pengguna ini digunakan untuk mengolah data pengguna aplikasi, baik menambah atau mengubah data.

Gambar 4.66 Form Ubah Password

Form Ubah Password pada Gambar 4.66 digunakan untuk mengganti password lama yang dimiliki pengguna dengan yang baru. Pada form ini terdapat tiga *field*, yaitu password lama, password baru dan ulang password baru. Untuk mengubah password pengguna diharuskan memasukkan password lama terlebih dahulu, kemudian memasukkan password baru dua kali.

Form Input Klien pada Gambar 4.67 digunakan untuk mengolah data klien, baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode klien, nama, bidang usaha, alamat, nomor telepon, nomor fax, contact person, jabatan contact person dan data Surat Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (PKWT).

PT. KARYA GEMILANG ABADI

ID Klien: K00004

Data Klien

Nama Klien: PT. Bumi Sejahtera No Tlp: 8711987
 Bid. Usaha: produksi No Fax: 8711234
 Alamat: semolowaru tengah Cont. Person: Bapak Rudy
 Kota: surabaya Jabatan: Manager

Data PKWT Klien

Ke: 1
 No PKWT: 1191/KGA/SP-BS/II/2008
 Awal: 11/07/2008
 Akhir: 11/11/2008
 Status: BERLAKU

UBAH BATAL SIMPAN BATAL

ID	Nama	Bidang	Alamat	Kota	Telp	Fax
K00005	mmmm	nnn	nnnn	nnn	999	999
K00004	PT. Bumi Sejahtera	produksi	semolowaru tengah	surabaya	8711987	8711
K00003	PT. Alam Budi Jaya	produksi	panjang jiwo sela...	surabaya	8711999	8721
K00002	PT. Jatim Taman ...	produksi	Jl. Taman Kauma...	sidoarjo	8911097	8921
K00001	PT. Asia Raya	produksi	perak km.12	surabaya	8599246	8593

Gambar 4.67 Form Input Klien

PT. KARYA GEMILANG ABADI

ID Lowongan: L00006

Data Lowongan

ID Klien: [Yellow] Usia: 0 0 Th
 Nama Klien: [Yellow] Pengalaman: 0 0 Th
 Alamat: [Yellow] IPK: 0
 Jumlah: 0
 Jabatan: [Dropdown] Batas Akhir: 7/11/2008
 Pendidikan: [Dropdown] UMK Rp: [Input]
 Jenis Kelamin: Laki-Laki Perempuan
 Bhs. Asing: [Dropdown] Seleksi yang Diikuti:
 Apl. Komputer: [Dropdown] W. Personalia Tes Kesehatan
 Teknikal: [Dropdown] W. Klien Psikotes
 Tes Ketrampilan

SIMPAN BATAL

ID_Klien	Nama	Alamat	ID_Low
K00001	PT. Asia Raya	perak km.12	L00005
K00001	PT. Asia Raya	perak km.12	L00004
K00001	PT. Asia Raya	perak km.12	L00003
K00001	PT. Asia Raya	perak km.12	L00002
K00002	PT. Jatim Taman ...	Jl. Taman Kauma...	L00001

Gambar 4.68 Form Input Lowongan

Form Input Lowongan pada Gambar 4.68 digunakan untuk mengolah data lowongan, baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode lowongan, kode klien, nama, alamat, jabatan, pendidikan, jenis kelamin, bahasa asing, aplikasi computer, keahlian teknis yang harus dikuasai, usia, pengalaman, IPK, jumlah, batas akhir, UMK dan seleksi yang perlu diadakan.

The screenshot shows a software interface for 'PT. KARYA GEMILANG ABADI'. The window title is 'Pengaturan Standar'. There are several tabs: 'W. Personalia', 'W. Klien', 'Ketrampilan', 'Psikotes', 'THT', and 'Peny Dalam'. The 'W. Personalia' tab is active. The ID field contains 'WP-00005'. Below this is a section titled 'Standar Wawancara Personalia' with several dropdown menus for: Jabatan, Motivasi, Komunikasi, Pengetahuan Umum, Pengetahuan Teknis, Skill, Daya Pikir, and Etika. Below the dropdowns are two buttons: 'SIMPAN' and 'BATAL'. At the bottom of the window is a table with the following data:

Column1	ID	Jabatan
	WP-00004	Marketir
	WP-00003	Satpam
	WP-00002	Sekretar

Gambar 4.69 Form Input Standar Seleksi Wawancara Personalia

Form Input Standar Seleksi Wawancara Personalia pada Gambar 4.69 digunakan untuk mengolah data standar wawancara personalia, baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, motivasi, komunikasi, pengetahuan umum, pengetahuan teknis, skill, daya pikir dan etika yang harus dipenuhi pelamar agar diterima sebagai karyawan.

The screenshot shows a software window titled "Pengaturan Standar" for "PT. KARYA GEMILANG ABADI". It has several tabs: "W. Personalia", "W. Klien", "Ketrampilan", "Psikotes", "THT", and "Peny Dalam". The "W. Klien" tab is active. The "ID" field contains "WK-0005". Below this is a section titled "Standar Wawancara Klien" with eight dropdown menus for: Jabatan, Motivasi, Komunikasi, Pengetahuan Umum, Pengetahuan Teknis, Skill, Daya Pikir, and Etika. At the bottom of this section are "SIMPAN" and "BATAL" buttons. Below the buttons is a table with the following data:

Column1	ID	Jabatan
	WK-0004	Marketir
	WK-0003	Satpam
	WK-0002	Sekretar

Gambar 4.70 Form Input Standar Seleksi Wawancara Klien

Form Input Standar Seleksi Wawancara Klien pada Gambar 4.70 digunakan untuk mengolah data standar wawancara klien yang harus dipenuhi pelamar agar bisa menjadi karyawan, baik menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, motivasi, komunikasi, pengetahuan umum, pengetahuan teknis, skill, daya pikir dan etika.

Form Input Standar Seleksi Ketrampilan pada Gambar 4.71 digunakan untuk mengolah data standar tes ketrampilan. Pada form ini terdapat *field* kode, jenis ketrampilan, nilai cara, nilai teori dan nilai hasil.

Pengaturan Standar : : .

PT. KARYA GEMILANG ABADI

W. Personalia | W. Klien | **Ketrampilan** | Psikotes | THT | Peny Dalam

ID: TK-00003

Standar Tes Ketrampilan

Jenis Ketrampilan:

Cara:

Teori:

Hasil:

SIMPAN **BATAL**

Column1	ID	Jenis_Ketra
	TK-00002	Ms. Excel
	TK-00001	Ms. Word
*		

Gambar 4.71 Form Input Standar Seleksi Ketrampilan

Pengaturan Standar : : .

PT. KARYA GEMILANG ABADI

W. Personalia | W. Klien | Ketrampilan | **Psikotes** | THT | Peny Dalam

ID: PT-00004

Standar Psikotes

Jabatan:

Verbal:

Angka:

Logika:

Emosional:

Ruang Dimensi:

SIMPAN **BATAL**

Column1	ID	Jabatan
	PT-00003	Produks
	PT-00002	Sekretar
	PT-00001	Satpam

Gambar 4.72 Form Input Standar Seleksi Psikotes

Form Input Standar Seleksi Psikotes pada Gambar 4.72 digunakan untuk mengolah data standar tes psikologi, baik untuk menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, nilai verbal, nilai angka, nilai logika, nilai emosional dan nilai ruang dimensi.

Form Input Standar Seleksi THT pada Gambar 4.73 digunakan untuk mengolah data standar tes THT, baik untuk menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, mata, hidung, telinga, dan tenggorokan.

Column1	ID	Jabatan
	TH-00003	Sekretar
	TH-00002	Satpam
	TH-00001	Produks

Gambar 4.73 Form Input Standar Seleksi THT

Form Input Standar Seleksi Penyakit Dalam pada Gambar 4.74 digunakan untuk mengolah data standar tes penyakit dalam, baik untuk menambah atau mengubah data. Pada form ini terdapat *field* kode, jabatan, kondisi jantung, kondisi hati, kondisi paru-paru, dan kondisi ginjal.

PT. KARYA GEMILANG ABADI

W. Personalia W. Klien Ketrampilan Psikotes THT Periy Dalam

ID: PD-00004

Standar Penyakit Dalam

Jabatan
Jantung
Hati
Paru-Paru
Ginjal

SIMPAN BATAL

Column1	ID	Jabatan
	PD-00003	Produks
	PD-00002	Sekretar
	PD-00001	Satpam

Gambar 4.74 Form Input Standar Seleksi Penyakit Dalam

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Data Pribadi Data Keluarga Riwayat Pendidikan Riwayat Pekerjaan

No Daftar: P-08060014

Data Pribadi Pelamar

Nama
Tempat/Tgl Lahir: 7/11/2008 Th
Jenis Kelamin: Laki-Laki Perempuan
Alamat KTP
Kota: No Tlp:
Alamat Sekarang
Kota: No Tlp:
Kewarganegaraan: Anak Ke: 0 dari 0 Sdr

Suku
Agama
Status Nikah
Pendid. Akhir
Pengalaman: 0 IPK: 0
TB/BB: 0 cm 0 Kg
Catatan

Keahlian
Bhs. Asing
Apl. Komputer
Teknikal

Pendidikan Informal
1.
2.
3.

Berkas Lamaran
 Surat Lamaran Surat Kuning FC KTP/SIM Sertifikat SKCK
 Biodata Surat Ket. Dokter Ijazah Pendidikan Pas Foto KSK

SIMPAN BATAL

IDPEL	NAMA
P-08060013	surya utama pribadi
P-08060012	Rocky Putirai
P-08060011	Lusiana Yuli
P-08060010	Santi Rera
P-08060009	Zubadriyah
P-08060008	Danny Satya
P-08060007	Abdul Ganhi
P-08060006	joko suprianto
P-08060005	Nana Numalasari
P-08060004	berta likumahua
P-08060003	darius sinathya
P-08060002	selly stephanie
P-08060001	randy pramudija

Gambar 4.75 Form Input Pelamar

Form Input Pelamar pada Gambar 4.75 digunakan untuk mengolah data pelamar. Pada form ini terdapat *field* nomor daftar, nama, tempat dan tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, kewarganegaraan, suku, agama, status nikah, pendidikan akhir, pengalaman, IPK, tinggi badan, berat badan, keahlian bahasa asing, keahlian aplikasi komputer, keahlian teknis, pendidikan informal dan berkas lamaran.

	idpel	idkel	hub
*			

Gambar 4.76 Form Input Data Keluarga Pelamar

Form Input Data Keluarga Pelamar pada Gambar 4.76 digunakan untuk mengolah data susunan keluarga yang dimiliki pelamar. Pada form ini terdapat *field* kode data keluarga, hubungan keluarga, nama keluarga, jenis kelamin, usia, pendidikan dan pekerjaan keluarga.

Gambar 4.77 Form Input Riwayat Pendidikan Pelamar

Form Input Riwayat Pendidikan Pelamar pada Gambar 4.77 digunakan untuk mengolah data riwayat pendidikan pelamar. Pada form ini memiliki *field* kode, tingkat pendidikan, nama instansi, jurusan, kota, tahun dan status kelulusan.

Gambar 4.78 Form Input Riwayat Pekerjaan Pelamar

Form Input Riwayat Pekerjaan Pelamar pada Gambar 4.78 digunakan untuk mengolah data riwayat pekerjaan yang dimiliki pelamar. Pada form ini terdapat *field* kode riwayat pekerjaan, nama perusahaan, jabatan, masa kerja dan alasan pindah.

The screenshot shows a software window titled 'Seleksi' for PT. KARYA GEMILANG ABADI. It contains a search bar for 'Id Lowongan' with the value 'L00004'. Below this is a 'Data Lowongan' section with the following fields:

ID Klien	K00004	Usia	20	30	Th
Nama Klien	PT. Bumi Sejahtera	Pengalaman	0,0		Th
Alamat	semolowaru tengah	IPK	2,0		
Jabatan	Marketing	Jumlah	2		
Pendidikan	SMA/SMK	Batas Akhir	25/12/2008		
Jenis Kelamin	<input type="checkbox"/> Laki-Laki <input checked="" type="checkbox"/> Perempuan	UMK Rp	1.050.000,00		
Bhs. Asing	Inggris				
Apl. Komputer					
Teknikal					

Below the data fields, there is a section 'Seleksi yang Diikuti' with the following checked options:

- W. Personalia
- W. Klien
- Tes Ketrampilan
- Tes Kesehatan
- Psikotes

On the right side of the form, there are several buttons for selection stages:

- Seleksi Kualifikasi
- Wawancara Personalia
- Wawancara Klien
- Tes Ketrampilan
- Tes Kesehatan
- Tes Psikologi

Gambar 4.79 Form Input Seleksi

Form Input Seleksi pada Gambar 4.79 digunakan untuk menampilkan tes apa saja yang harus diikuti oleh pelamar sesuai dengan kode lowongan. Pada form ini menampilkan data lowongan dan tombol-tombol tes yang diadakan.

Form Seleksi Kualifikasi pada Gambar 4.80 digunakan untuk menyeleksi data pelamar yang sesuai dengan lowongan yang diberikan klien. Data pelamar yang sesuai akan dimasukkan pada *combo box* id pelamar. Pada form ini ditampilkan data lowongan serta data pelamar yang sesuai dengan kualifikasi lowongan.

Gambar 4.80 Form Seleksi Kualifikasi

Gambar 4.81 Form Input Seleksi Wawancara Personalia

Form Input Seleksi Wawancara Personalia pada Gambar 4.81 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil wawancara personalia. Form ini menampilkan

data lowongan dan data pelamar yang mengikuti wawancara personalia. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

Gambar 4.82 Form Input Seleksi Wawancara Klien

Form Input Seleksi Wawancara Klien pada Gambar 4.82 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil wawancara klien. Form ini menampilkan data lowongan dan data pelamar yang mengikuti wawancara klien. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

Form Input Seleksi Ketrampilan pada Gambar 4.83 digunakan untuk menyimpan data nilai hasil tes ketrampilan. Form ini menampilkan data lowongan dan data pelamar yang mengikuti tes ketrampilan. Pada form ini terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

Gambar 4.83 Form Input Seleksi Ketrampilan

Gambar 4.84 Form Input Seleksi Kesehatan

Form Input Seleksi Kesehatan pada Gambar 4.84 digunakan untuk menyimpan nilai tes kesehatan. Form ini menampilkan data lowongan dan data pelamar yang mengikuti tes kesehatan. Pada form ini juga terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Tanggal Tes: 25/11/2008
 Id Lowongan: L00004

Data Lowongan

ID Klien: K00004
 Nama Klien: PT. Bumi Sejahtera
 Alamat: semolowaru tengah
 Jabatan: Marketing
 Pendidikan: SMA/SMK
 Jenis Kelamin: Laki-Laki Perempuan
 Bhs. Asing: Inggris
 Apl. Komputer:
 Teknikal:
 Usia: 20 - 30 Th
 Pengalaman: 0.0 Th
 IPK: 2.0
 Jumlah: 2
 Batas Akhir: 25/12/2008
 UMK Rp: 1.050.000,00

Data Pelamar yang Sesuai Lowongan

Id Pelamar: P-08110011
 Nama: nurul ilmi
 Verbal: 70
 Angka: 80
 Logika: 70
 Emosional: 70
 Ruang Dimensi: 70

Seleksi yang Diikuti:

W. Personalia Tes Kesehatan
 W. Klien Psikotes
 Tes Ketrampilan Ms. Word

CETAK NOMINASI SIMPAN BATAL

Gambar 4.85 Form Input Seleksi Psikotes

Form Input Seleksi Psikotes pada Gambar 4.85 digunakan untuk menyimpan nilai hasil psikotes. Form ini menampilkan data lowongan dan data pelamar yang mengikuti psikotes serta terdapat tombol cetak yang digunakan untuk mencetak surat panggilan tes berikutnya.

Form Input Rekrutmen pada Gambar 4.86 digunakan untuk menyeleksi pelamar-pelamar yang telah mengikuti seluruh tes yang diadakan. Pada form ini terdapat *field* id lowongan, jumlah, id pelamar, nama, usia, alamat, nomor telpon, status nikah, pendidikan akhir dan *check box* pilih yang digunakan untuk memilih pelamar yang diinginkan.

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Id Lowongan

Jumlah

Nominasi Lowongan

Id Pelamar

Nama

Usia Th

Alamat

No Tlp

Status Nikah

Pend. Akhir

Pilih

Gambar 4.86 Form Input Rekrutmen

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Data Pribadi | Data Keluarga | Riwayat Pendidikan | Riwayat Pekerjaan | Detil Karyawan

NIK

Data Pribadi Karyawan

Nama

Tempat/Tgl Lahir Th

Jenis Kelamin Laki-Laki Perempuan

Alamat KTP

Kota No Tlp

Alamat Sekarang

Kota No Tlp

Kewarganegaraan Anak Ke dari Sdr

Suku

Agama

Status Nikah

Pend. Akhir

Pengalaman IPK

TB/BB cm Kg

Catatan

Keahlian

Bhs. Asing

Apl. Komputer

Teknikal

Pendidikan Informal

1.

2.

3.

nik	nama
08070002	Santi Rera
08070001	Nana Numalasari
*	

Gambar 4.87 Form Input Karyawan

Form Input Pelamar pada Gambar 4.87 digunakan untuk mengolah data karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, nama, tempat dan tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, kewarganegaraan, suku, agama, status nikah, pendidikan akhir, pengalaman, IPK, tinggi badan, berat badan, keahlian bahasa asing, aplikasi komputer, teknikal, pendidikan informal.

The screenshot shows a software window titled 'Data Karyawan' for 'PT. KARYA GEMILANG ABADI'. The 'Data Keluarga' tab is active, displaying a form with the following fields: NIK (08070002), ID (K-08001004), Hubungan (dropdown), Nama (text), Jenis Kelamin (radio buttons for Laki-Laki and Perempuan), Usia (0 Th), Pendidikan (text), and Pekerjaan (text). Below the form are 'SIMPAN' and 'BATAL' buttons. A table at the bottom lists family members:

nik	idkel	hub
08070002	K-08001001	Ayah
08070002	K-08001002	Ibu
08070002	K-08001003	Saudara 1

Gambar 4.88 Form Input Data Keluarga Karyawan

Form Input Data Keluarga Karyawan pada Gambar 4.88 digunakan untuk mengolah data keluarga yang dimiliki karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, kode, hubungan, nama, jenis kelamin, usia, pendidikan dan pekerjaan.

nik	idpend	tingkat
08070002	D-08001001	SD
08070002	D-08001002	SMP
08070002	D-08001003	SMA/SMK

Gambar 4.89 Form Input Riwayat Pendidikan Karyawan

Form Input Riwayat Pendidikan Karyawan pada Gambar 4.89 digunakan untuk mengolah data riwayat pendidikan karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, kode, tingkat pendidikan, nama instansi, jurusan, kota, tahun kelulusan dan status kelulusan.

Form Input Riwayat Pekerjaan Karyawan pada Gambar 4.90 digunakan untuk mengolah data riwayat pekerjaan karyawan. Pada form ini terdapat *field* NIK, kode, nama perusahaan, jabatan, masa kerja dan alasan pindah.

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Data Pribadi | Data Keluarga | Riwayat Pendidikan | Riwayat Pekerjaan

NIK: 08070002

Riwayat Pekerjaan

ID: R-08001003

Nama Perusahaan: _____

Jabatan: _____

Masa Kerja: 0

Alasan Pindah: _____

SIMPAN BATAL

nik	id	nmperush	je
08070002	R-08001001	CV. Kemala Ayu	A
08070002	R-08001002	CV. Satrya	S

Gambar 4.90 Form Input Riwayat Pekerjaan Karyawan

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Laporan Karyawan: Klien Periode (26/11/2008 s/d 26/11/2008) TAMPIL

Laporan Klien: Semua Periode TAMPIL

Main Report

DAFTAR KLIEN

Tanggal Cetak : 26-November-2008

ID KLIEN	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	KOTA	NO.TELPON	NO.FAX
KD0001	PT. Asia Raya	perak km.12	surabaya	8599246	8593352
KD0002	PT. Jatim Taman Steel	Jl. Taman Kauman no.56	sidoarjo	8911097	8921676
KD0003	PT. Alam Budi Jaya	panjang jiwo selatan XX	surabaya	8711999	8721787
KD0004	PT. Bumi Sejahtera	semolowaru tengah	surabaya	8711987	8711234

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.91 Form Output Laporan Data Klien

Form Output Laporan Data Klien pada Gambar 4.91 menampilkan seluruh data klien. Pada laporan ini terdapat id klien, nama perusahaan, alamat kota, no telp, no fax dan *contact person*.

PT. KARYA GEMILANG ABADI
Wisma Kedung Asem Indah Blok F No. 35-Surabaya
Telp : 031-8708915 Fax : 031-8711703

NOMINASI TES WAWANCARA PERSONALIA

ID LOWONGAN : L00004 Tanggal : 26-November-2
 NAMA KLIEN : PT. Bumi Sejahtera
 JABATAN : Marketing

ID PELAMAR	NAMA	MOTIVASI	KOMUNIKASI	PENG. UMUM	PENG. TEKNIS	SKILL	DAYAPIKIR	ETIKA
P-08110011	nurul ilmi	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik
P-08110012	labibah	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik
P-08110013	halimah	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.92 Form Output Laporan Nominasi

Form Output Laporan Data Nominasi pada Gambar 4.92 menampilkan seluruh data pelamar yang telah lulus seleksi tertentu sesuai dengan tes yang diadakan. Pada laporan ini terdapat id pelamar, nama, motivasi, komunikasi, pengetahuan umum, pengetahuan teknis, skill, daya pikir dan etika.

Form Output Laporan Data Karyawan pada Gambar 4.93 menampilkan data karyawan. Pada laporan ini terdapat nama perusahaan, alamat, no PKWT, NIK, Nama, Alamat, Tempat dan Tanggal Lahir, Awal, Akhir dan Bagian.

Form Output Surat Panggilan pada Gambar 4.94 merupakan surat panggilan yang diberikan pada pelamar yang telah lulus seleksi untuk kemudian mengikuti seleksi selanjutnya. Pada surat ini terdapat data pelamar dan nama penyelia.

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Laporan Karyawan

Id Klien: K00004

Periode: 26/11/2008 s/d 26/11/2008

Laporan Klien

Semua Periode:

Main Report

LAPORAN DATA KARYAWAN

Nama Klien : PT. Bumi Sejahtera
Alamat Klien : semolowaru tengah

NIK	NOMPKWT	NAMA	ALAMATSKRG	KOTASKRG	AWAL	AK
08070001	mmm/kkk/bbb	Nesya Putri	Sedati Asri	Sidoarjo	15/07/2008	C 31,

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.93 Form Output Laporan Data Karyawan

PT. KARYA GEMILANG ABADI

Data Surat Panggilan

Id Lowongan: L00004

Tanggal Tes: 06/12/2008

Penyelia: Setiyono

Main Report

Dengan Hormat,
 Dengan ini kami memberitahukan bahwa Saudara:

No Daftar : P-08110011
 Nama : nurul ilmi
 Alamat : pondok asri

Diharap kehadirannya untuk mengikuti Wawancara Klien di PT. Karya Gemilang Abadi pada tanggal 6 Desember 2008.

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.94 Form Output Surat Panggilan