BAB IV
ANALISISI DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN JASA

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Usulan

4.1.1 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan

Pada CV Catur Prasetya Bandung ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan Pendapatan Jasa yaitu diantaranya sebagai berikut:

A. Jika kontrak kerja kurang dari 1 bulan maka PRA (*Progress Report Activity*) dibuat 1 minggu sekali dan jika lebih PRA di buat satu bulan sekali.
B. Pembayaran DP 50% dan sisa pembayaran 50% dibayar setelah pekerjaan sudah selesai .
C. Pembayaran PPN 10%.

4.1.2 Formulir/ Catatan Yang Diusulkan

Formulir/catatan yang diusulkan dalam sistem akuntansi pendapatan jasa pada CV Catur Prasetya Bandung adalah sebagai berikut:

A. Jurnal Umum
B. Buku Besar
C. L/K Neraca

4.1.3 Nama Akun dan Kode Akun Yang Diusulkan

Kode akun dan nama akun merupakan suatu hal yang penting dalam pembuatan laporan keuangan, untuk itu nama dan kode akun yang diusulkan adalah:

Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan

Account	***Code Account***
Kas	1111
Pendapatan Jasa	4112
Beban Pajak	5111
Utang Pajak	2221

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara

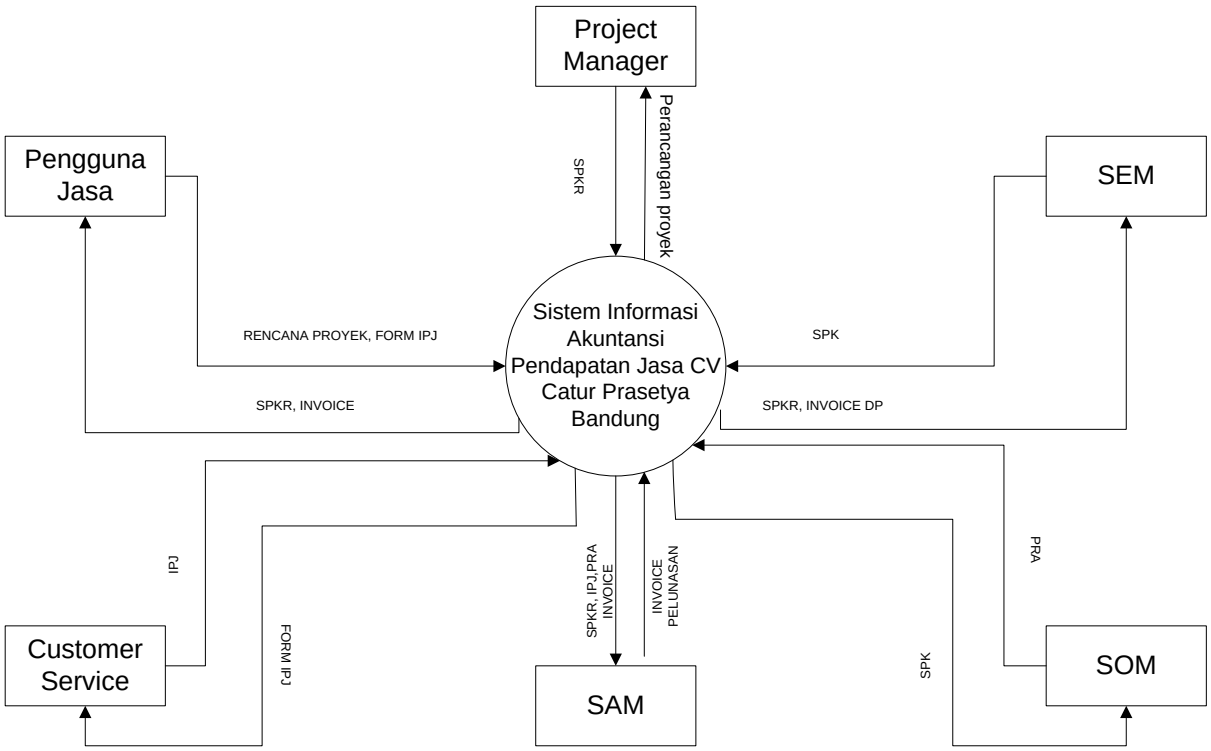
terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih cepat dan mempermudah bila memasukan data transaksi dan pembuatan laporan pendapatan jasa bisa lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien.

Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Diusulkan

No	Penjelasan	Sistem Yang Berjalan	Sistem Yang Diusulkan
1	Sistem Informasi Akuntansi	Siklus Akuntansi dimulai dari terjadinya kegiatan sampai pembuatan laporan, belum sudah menggunakan Standar Akuntansi Perusahaan Jasa.	Penulis akan membuat jurnal umum, yang disesuaikan dari kegiatan, dan transaksi kemudian membuat laporan keuangan berupa laporan pendapatan jasa.
2	Catatan Yang Digunakan	Catatan Yang digunakan oleh CV Catur Prasetya Bandung.	Catatan yang diusulkan: Jurnal Umum, Buku Besar, L/K Neraca.

4.2.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan

Diagram Konteks menjelaskan mengenai aliran data yang masuk dan keluar dari sistem tersebut, diagram konteks juga digunakan untuk menggambarkan sistem pengelolaan data secara garis besar dan penyeluruh. Diagram Konteks dirancang berdasarkan masukan yang dibutuhkan oleh sistem dan keluaran yang nantinya dihasilkan oleh sistem itu sendiri. Diagram Konteks yang diusulkan mempunyai enam *entity*, yang diantaranya : Pengguna Jasa, *Project Manager, Customer Service,* Pengguna Jasa, *Site Administration Manager, Site Operation Manager, Site Engineering Manager.*



Gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Keterangan :

SPKR : Surat Perjanjian Kerja

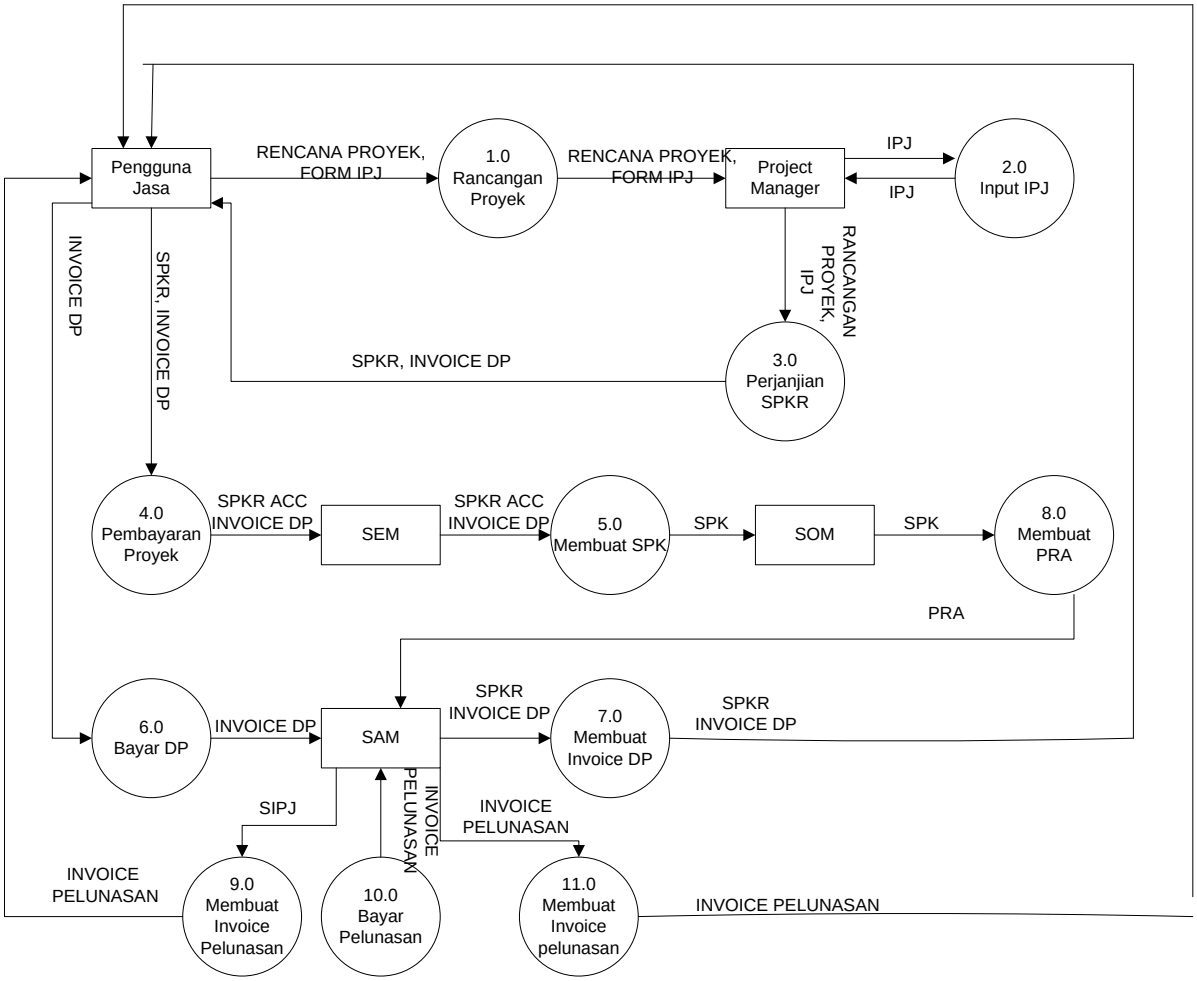
SPK : Surat Perintah Kerja

PRA : *Proggress Report Activity*

IPJ : Identitas Pengguna Jasa

SIPJ : Surat Identitas Pengguna Jasa

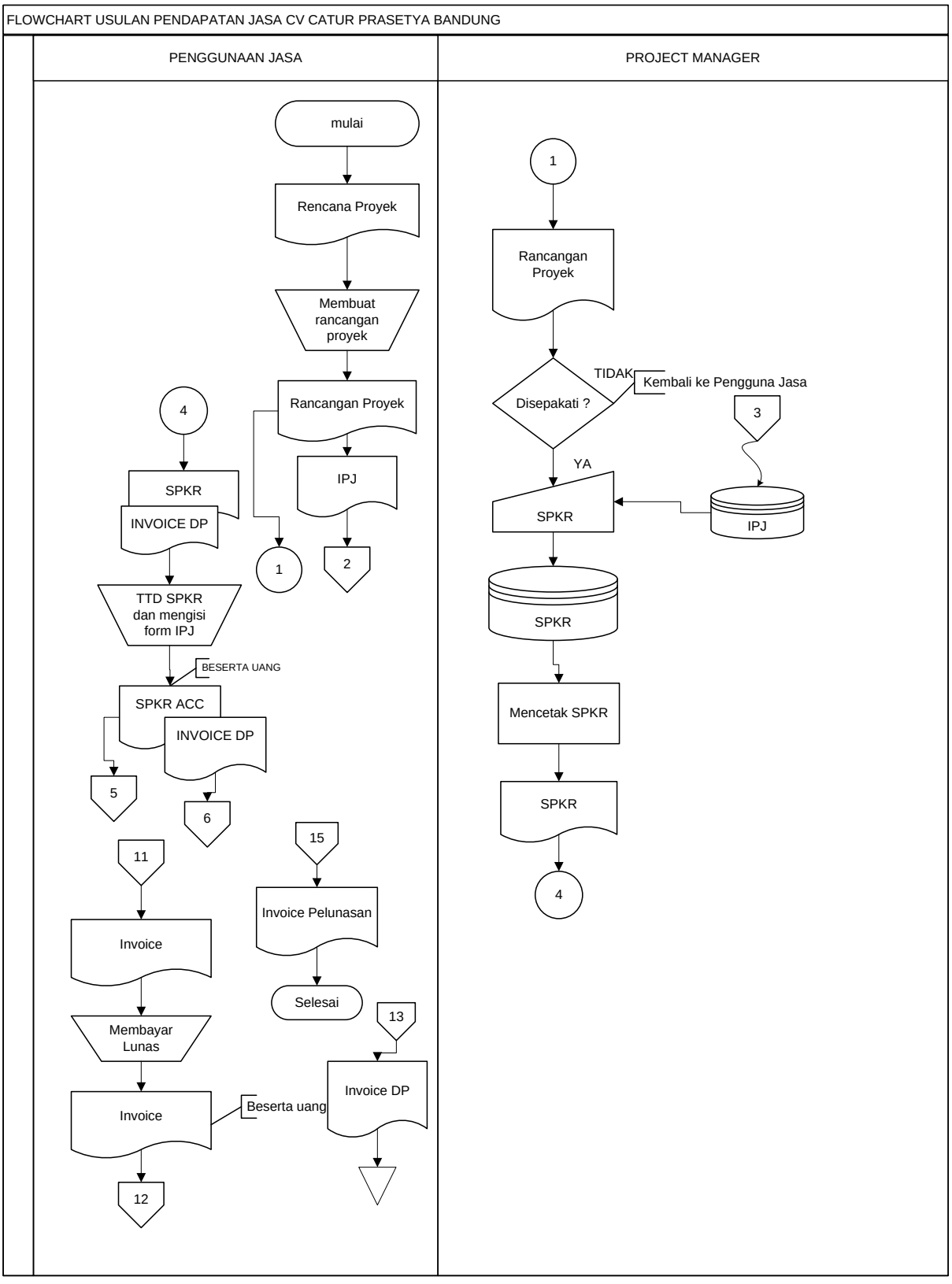
4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan



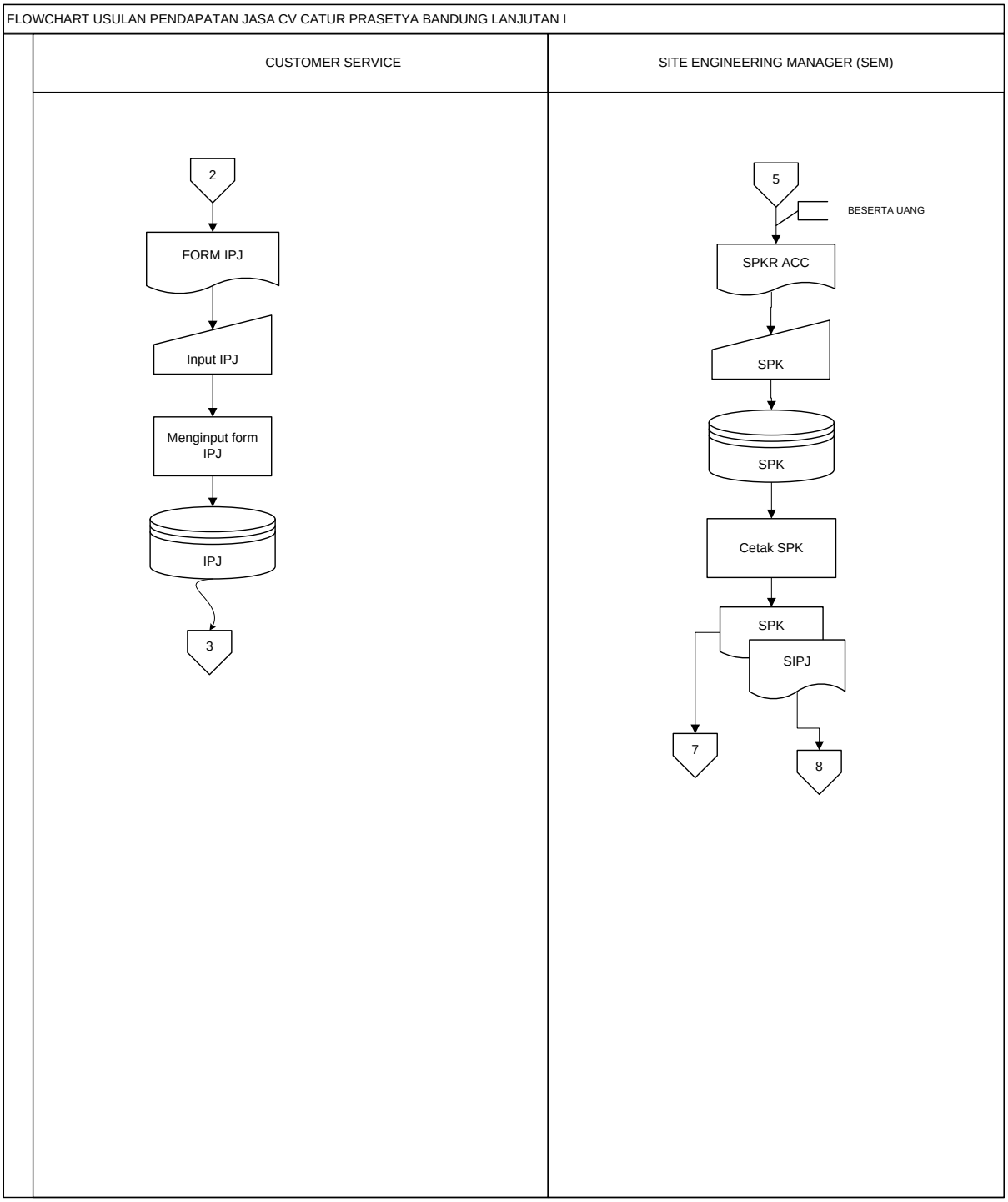
Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

Pada *Data Flow Diagram* (DFD) Level 0 yang berjalan akan menjelaskan proses dari Rancangan Proyek, Input Form IPJ, Perjanjian SPKR (Surat Perjanjian Kerja), TTD SPKR dan isi Form IPJ (Identitas Pengguna Jasa), Membuat SPK (Surat Perintah Kerja), Bayar DP, Membuat Kwitansi DP, Membuat PRA (*Progress Report Activity*), Membuat Invoice Pelunasan dan Membuat Kwitansi Pelunasan yaitu diantaranya sebelum melakukan rancangan proyek pengguna jasa terlebih dahulu melakukan perencanaan proyek dan form ipj untuk diberikan kepada *project manager* dan *project manager* memberikan rencana proyek tersebut untuk dibuat perjanjian kerja yang akan diberikan kepada *customer service,* setelah perjanjin kerja telah dibuat maka proses selanjutnya yaitu pelaksanaan kerja yang akan menghasilkan Surat Perintah Kerja (SPK) diberikan kepada Bagian *Site Operation Manager* (SOM), Selanjutnya Bag *Site Operation Manager* (SOM) akan membuat dokumen *Proggress Report Activity* (PRA), Proses selanjutnya yaitu pembayaran proyek yang apabila proses pembayaran sudah selasai maka akan diberikan kwitansi oleh Bagian *Site Administration* Manager (SAM).

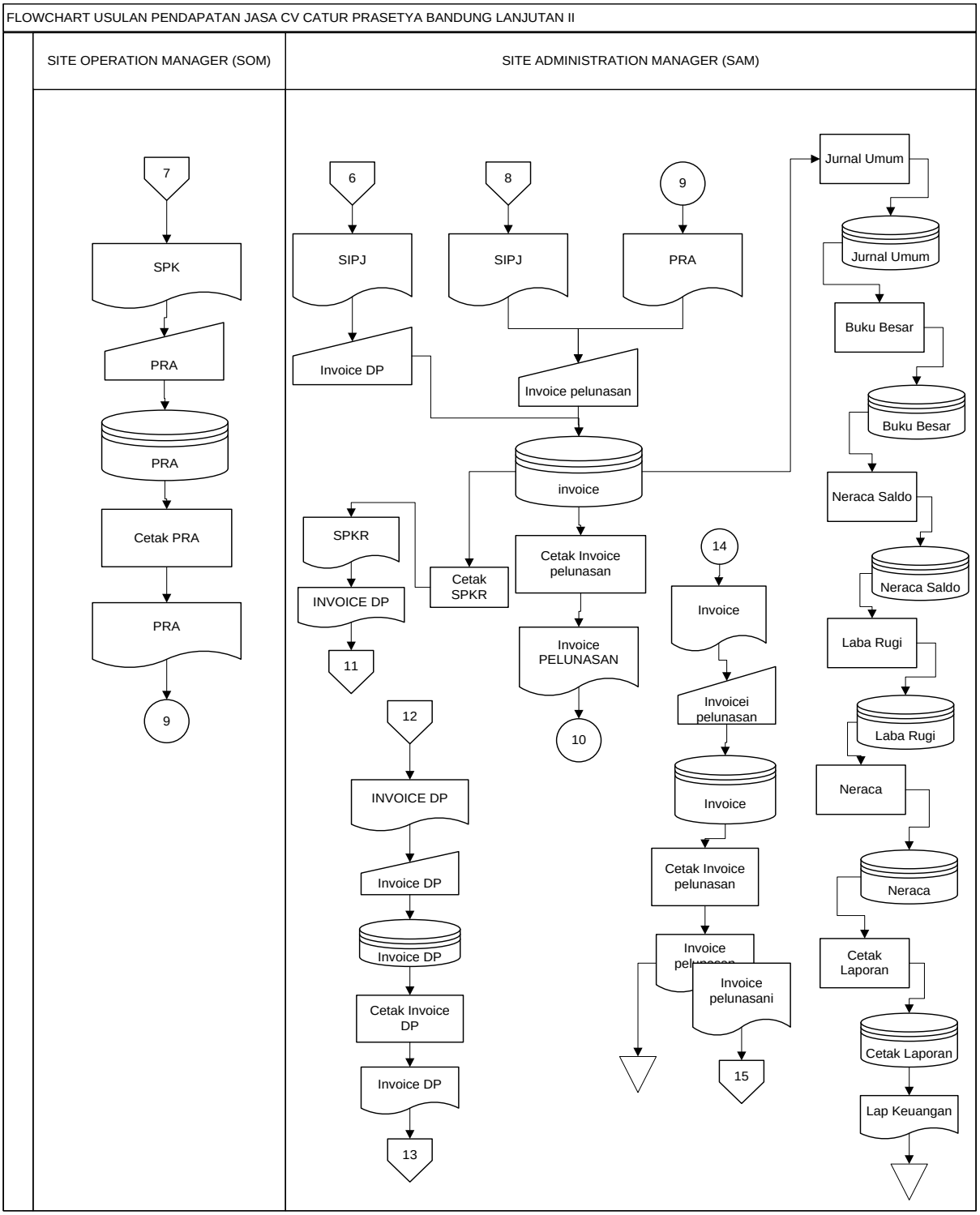
4.2.3 *Flowchart* Sistem yang Diusulkan



Gambar 4.3 *Flowchart* Pendapatan Jasa usulan Pada CV Catur Prasetya Bandung



Gambar *4.4 Flowchart* Pendapatan Jasa usulan Pada CV Catur Prasetya Bandung Lanjutan I



Gambar *4.5 Flowchart* Pendapatan Jasa Usulan Pada CV Catur Prasetya Bandung Lanjutan II

Keterangan:

SPKR : Surat Perjanjian Kerja

SPK : Surat Perintah Kerja

PRA : *Proggress Report Activity*

IPJ : Identitas Pengguna Jasa

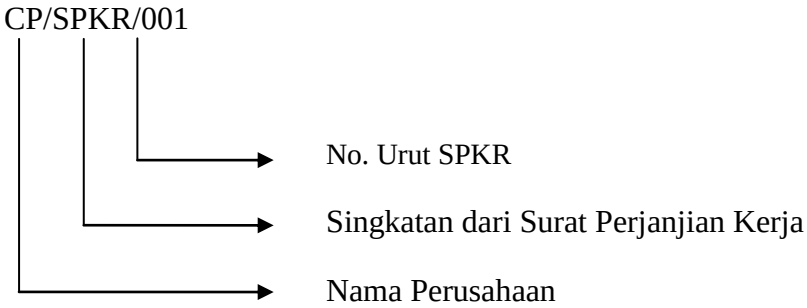
SIPJ : Surat Identitas Pengguna Jasa

4.2.4 Perancangan Basis Data

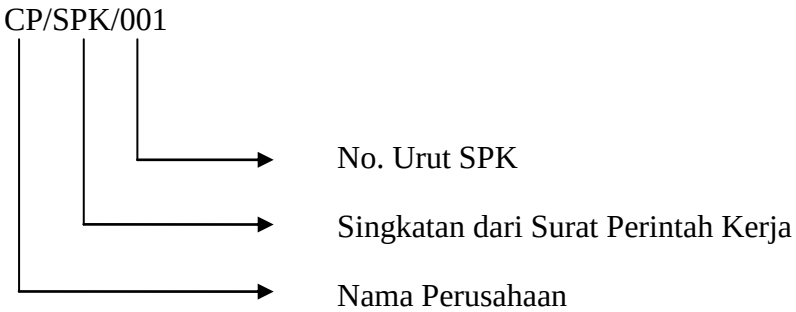
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

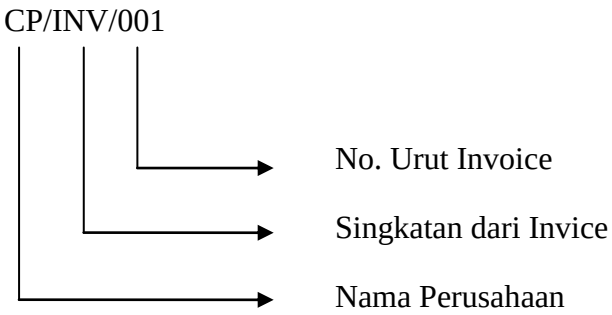
A. Kode Surat Perjanjian Kerja



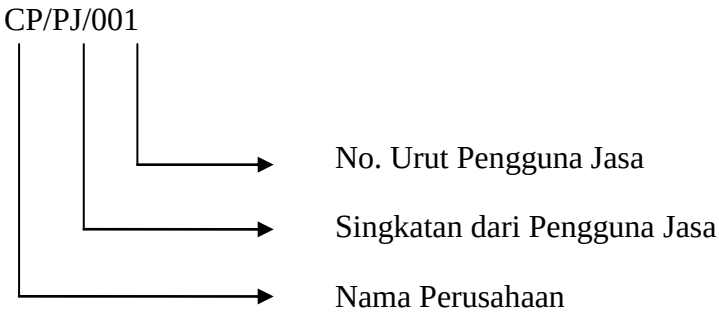
B. Kode Surat Perintah Kerja



C. Kode Invoice

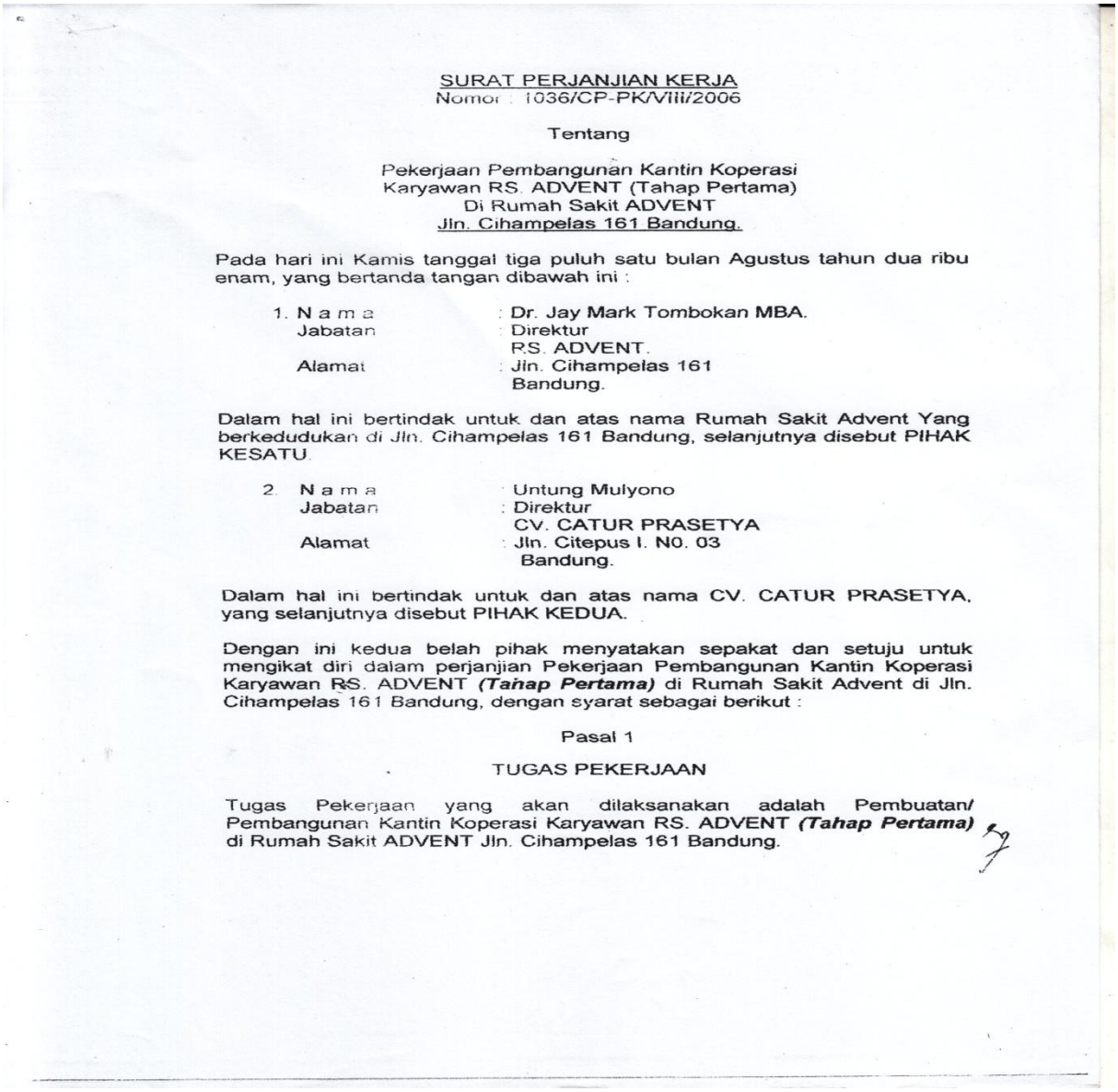


D. Kode Pengguna Jasa



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Adapun dokumen normalisasi yang merupakan inputan dan harus dilakukan normalisasi, dan penulis mengusulkan normalisasi dokumen yang ada dibawah ini, yaitu sebagai berikut:



SURAT PERJANJIAN KERJA
Nomor : 1036/CP-PK/VIII/2006

Tentang

Pekerjaan Pembangunan Kantin Koperasi
Karyawan RS. ADVENT (Tahap Pertama)
Di Rumah Sakit ADVENT
Jln. Cihampelas 161 Bandung.

Pada hari ini Kamis tanggal tiga puluh satu bulan Agustus tahun dua ribu enam, yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Dr. Jay Mark Tombokan MBA.
   Jabatan : Direktur RS. ADVENT.
   Alamat : Jln. Cihampelas 161 Bandung.

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Rumah Sakit Advent Yang berkedudukan di Jln. Cihampelas 161 Bandung, selanjutnya disebut PIHAK KESATU.

2. Nama : Untung Mulyono
   Jabatan : Direktur CV. CATUR PRASETYA
   Alamat : Jln. Citepus I. N0. 03 Bandung.

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama CV. CATUR PRASETYA, yang selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Dengan ini kedua belah pihak menyatakan sepakat dan setuju untuk mengikat diri dalam perjanjian Pekerjaan Pembangunan Kantin Koperasi Karyawan RS. ADVENT ***(Tahap Pertama)*** di Rumah Sakit Advent di Jln. Cihampelas 161 Bandung, dengan syarat sebagai berikut :

Pasal 1

TUGAS PEKERJAAN

Tugas Pekerjaan yang akan dilaksanakan adalah Pembuatan/ Pembangunan Kantin Koperasi Karyawan RS. ADVENT ***(Tahap Pertama)*** di Rumah Sakit ADVENT Jln. Cihampelas 161 Bandung.

Gambar 4.6 Dokumen SPKR- Surat Perjanjian Kerja

Pasal 2

LINGKUP PEKERJAAN

Lingkup pekerjaan yang harus dikerjakan oleh PIHAK KEDUA sebagai dimaksud meliputi

-Galian Pondasi cakar ayam
-Pekerjan Pondasi slop gantung
-Dinding bata merah
-Rangka atap kayu
-Ruang Dapur.

Setiap pekerjaan menggunakan material dan peralatan penunjang yang disediakan oleh PIHAK KEDUA. Kecuali air dan tenaga listrik.

Pasal 3

JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan, dilaksanakan selama 30 (tiga puluh) hari kerja terhitung mulai tanggal 03 Septemberi 2006 s/d 06 Oktober 2006.

Pasal 4

BIAYA PELAKSANAAN PEKERJAAN

Besarnya biaya pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Kantin Koperasi Karyawan RS. ADVENT untuk ***(Tahap Pertama)*** sesuai lampiran Surat Penawaran (RAB) dan kesepakatan bersama yaitu sebesar Rp. 48.376.000,- (Empat puluh delapan juta tiga ratus tujuh puluh enam ribu rupiah)

Pasal 5

CARA PEMBAYARAN

a. Pembayaran Uang Muka sebesar 30 % dari biaya pelaksanaan ***Tahap Pertama*** yaitu sebesar Rp. 14.512.800,- (Empat belas juta lima ratus dua belas ribu delapan ratus rupiah) dibayarkan kepada PIHAK KEDUA setelah Surat Perjanjian Kerja ini ditanda tangani oleh kedua belah pihak.

b. Pembayaran berikutnya sebesar 70 % dari biaya pelaksanaan ***Tahap Pertama*** yaitu sebesar Rp. 33.863.200,- (Tiga puluh tiga juta delapan ratus enam puluh tiga ribu dua ratus rupiah) dibayarkan kepada PIHAK KEDUA setelah prestasi pekerjaan untuk ***Tahap Pertama*** mencapai nilai 100 % dengan dibuktikan Berita Acara Pemeriksaan Fisik dan Berita Acara Serah Terima Pekerjaan.

Gambar 4.7 Dokumen Lanjutan 1 SPKR- Surat Perjanjian Kerja

Pasal 6

ESKALASI DAN FORCE MAJEURE

1. PIHAK KEDUA akan menanggung semua eskalasi harga yang mungkin timbul selama pekerjaan berlangsung.

2. Bila dalam pelaksanaan pekerjaan terjadi hal-hal diluar kekuasaan PIHAK KEDUA yang dianggap Force Majeure dan langsung mempengaruhi dalam pelaksanaan pekerjaan, maka PIHAK KEDUA dapat mengajukan permohonan penyesuaian nilai kontrak akibat Force Majeure.

3. Yang dianggap Force Majeure :
   a. Peraturan Pemerintah yang mempunyai efek langsung terhadap kebijakan perekonomian.
   b. Bencana alam seperti : banjir, gempa bumi, angin topan, huru-hara serta kebakaran yang disebabkan oleh factor ektern yang menggangu pelaksanaan pekerjaan.

Pasal 7

PENYELESAIAN PERSELISIHAN

Apabila terjadi perselisihan dikemudian hari, maka perselisihan tersebut akan diselesaikan secara musyawarah dan apabila tidak ada kesepakatan antara keduanya, maka kedua belah pihak akan menyelesaikan dan memilih tempat kedudukan yang sah dan tidak dapat berubah pada Pengadilan Negeri Kelas I Bandung.

Demikian Surat Perjanjian Kerja ini dibuat dalam rangkap 2 (dua), yang berlaku sejak ditandatangani dan dibubuhi meterai cukup, masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama, serta dibuat dalam keadaan sehat jasmani dan rohani tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

PIHAK KESATU	PIHAK KEDUA
Dr. Jay Mark Tombokan MBA.	Untung Mulyono
Direktur	Direktur

Gambar 4.8 Dokumen Lanjutan 2 SPKR- Surat Perjanjian Kerja

Tabel 4.3 SPKR- Surat Perjanjian Kerja dalam bentuk *Unormal*

No SPKR	No PJ	Tanggal	Nama PJ	PIC	Jabatan	Alamat	Lingkup Pekerjaan	Uraian Pekerjaan	Jangka Waktu	Total RAB	Cara Pembayaran
CP/SPKR/001	CP/PJ/001	01-01-15	RS ADVENT	Dr.Jay Mark Tombokan	Direktur	Jln. Cihampelas 161 Bandung	Pembangunan Kantin Koperasi	Pekerjaan pondasi	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
								Dinding bata merah			
								Rangka atap kayu			
								Ruang Dapur			
CP/SPKR/002	CP/PJ/002	01-02-15	PT ABADI JAYA	Budi	Manager	Jln. Wastukencana 23 Bandung	Pembangunan Aula Gedung	Memasang beton	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
								Keramik Warna warni			
								Cat putih polos			

Tabel 4.4 SPKR- Surat Perjanjian Kerja dalam bentuk Normal 1 (1-NF)

no_spkr	no_pj	Tanggal	nama_pj	pic	jabatan	alamat	lingkup pekerjaan	Uraian pekerjaan	jangka waktu	total rab	cara pembayaran
CP/SPKR/001	CP/PJ/001	01-01-15	RS ADVENT	Dr.Jay Mark Tombokan	Direktur	Jln. Cihampelas 161 Bandung	Pembangunan Kantin Koperasi	Pekerjaan pondasi	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/001	CP/PJ/001	01-01-15	RS ADVENT	Dr.Jay Mark Tombokan	Direktur	Jln. Cihampelas 161 Bandung	Pembangunan Kantin Koperasi	Dinding bata merah	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/001	CP/PJ/001	01-01-15	RS ADVENT	Dr.Jay Mark Tombokan	Direktur	Jln. Cihampelas 161 Bandung	Pembangunan Kantin Koperasi	Rangka atap kayu	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/001	CP/PJ/001	01-01-15	RS ADVENT	Dr.Jay Mark Tombokan	Direktur	Jln. Cihampelas 161 Bandung	Pembangunan Kantin Koperasi	Ruang Dapur	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/002	CP/PJ/002	01-02-15	PT ABADI JAYA	Budi	Direktur	Jln. Wastukencana 23 Bandung	Pembangunan Aula Gedung	Memasang beton	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/002	CP/PJ/002	01-02-15	PT ABADI JAYA	Budi	Direktur	Jln. Wastukencana 23 Bandung	Pembangunan Aula Gedung	Keramik Warna warni	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/002	CP/PJ/002	01-02-15	PT ABADI JAYA	Budi	Direktur	Jln. Wastukencana 23 Bandung	Pembangunan Aula Gedung	Cat putih polos	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%

Tabel 4.5 SPKR- Surat Perjanjian Kerja dalam bentuk Normal 2 (2-NF)

Surat Perjanjian Kerja

no_spkr	Tanggal	lingkup pekerjaan	Uraian pekerjaan	jangka waktu	total rab	cara pembayaran
CP/SPKR/001	01-01-15	Pembangunan Kantin Koperasi	Pekerjaan pondasi	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/001	01-01-15	Pembangunan Kantin Koperasi	Dinding bata merah	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/001	01-01-15	Pembangunan Kantin Koperasi	Rangka atap kayu	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/001	01-01-15	Pembangunan Kantin Koperasi	Ruang Dapur	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/002	01-02-15	Pembangunan Aula Gedung	Memasang beton	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/002	01-02-15	Pembangunan Aula Gedung	Keramik Warna warni	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/002	01-02-15	Pembangunan Aula Gedung	Cat putih polos	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%

Identitas Pengguna Jasa

no_pj	nama_pj	pic	jabatan	alamat
CP/PJ/001	RS ADVENT	Dr.Jay Mark Tombokan	Direktur	Jln. Cihampelas 161 Bandung
CP/PJ/002	PT ABADI JAYA	Budi	Direktur	Jln. Wastukencana 23 Bandung

Tabel 4.7 SPKR- Surat Perjanjian Kerja dalam bentuk Normal 3 (3-NF)

Surat Perjanjian Kerja

no_spkr	no_pj	Tanggal	lingkup pekerjaan	jangka waktu	total rab	cara pembayaran
CP/SPKR/001	CP/PJ/001	01-01-15	Pembangunan Kantin Koperasi	30 hari kerja	48.376.000	DP 30%, pembayaran 2 70%
CP/SPKR/002	CP/PJ/002	01-02-15	Pembangunan Aula Gedung	1 tahun	70.000.000	DP 30%, pembayaran 2 70%

Uraian Pekerjaan

no_spkr	nama_pj	Uraian pekerjaan
CP/SPKR/001	RS ADVENT	Pekerjaan pondasi
CP/SPKR/001	RS ADVENT	Dinding bata merah
CP/SPKR/001	RS ADVENT	Rangka atap kayu
CP/SPKR/001	RS ADVENT	Ruang Dapur
CP/SPKR/002	PT ABADI JAYA	Memasang beton
CP/SPKR/002	PT ABADI JAYA	Keramik Warna warni
CP/SPKR/002	PT ABADI JAYA	Cat putih polos

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel

Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling penting sebelum merancang program. Perancangan struktur tabel dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	no_pj	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_ktp	int(15)			No	None		
	nama	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_hp	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_perusahaan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	jabatan	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	alamat_perusahaan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_tlp	int(12)			No	None		

Gambar 4.9 Struktur Tabel Identitas Pengguna Jasa

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	no_spkr	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_pj	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	jabatan	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	alamat	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	jangka_waktu	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	mulai_kerja	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	rab	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	lingkup_kerja	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
	pembayaran_dp	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	garansi_pekerjaan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	uraian_pekerjaan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
	volume	int(12)			No	None		
	spesifikasi_teknik	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	harga	int(12)			No	None		
	jumlah	int(12)			No	None		
	ppn	int(12)			No	None		
	subtotal	int(11)			No	None		
	total	int(12)			No	None		

Gambar 4.10 Struktur Tabel Surat Perjanjian Kerja

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	no_spk	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	pj	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	uraian_pekerjaan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_pj	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	alamat	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.11 Struktur Tabel Surat Perintah Kerja

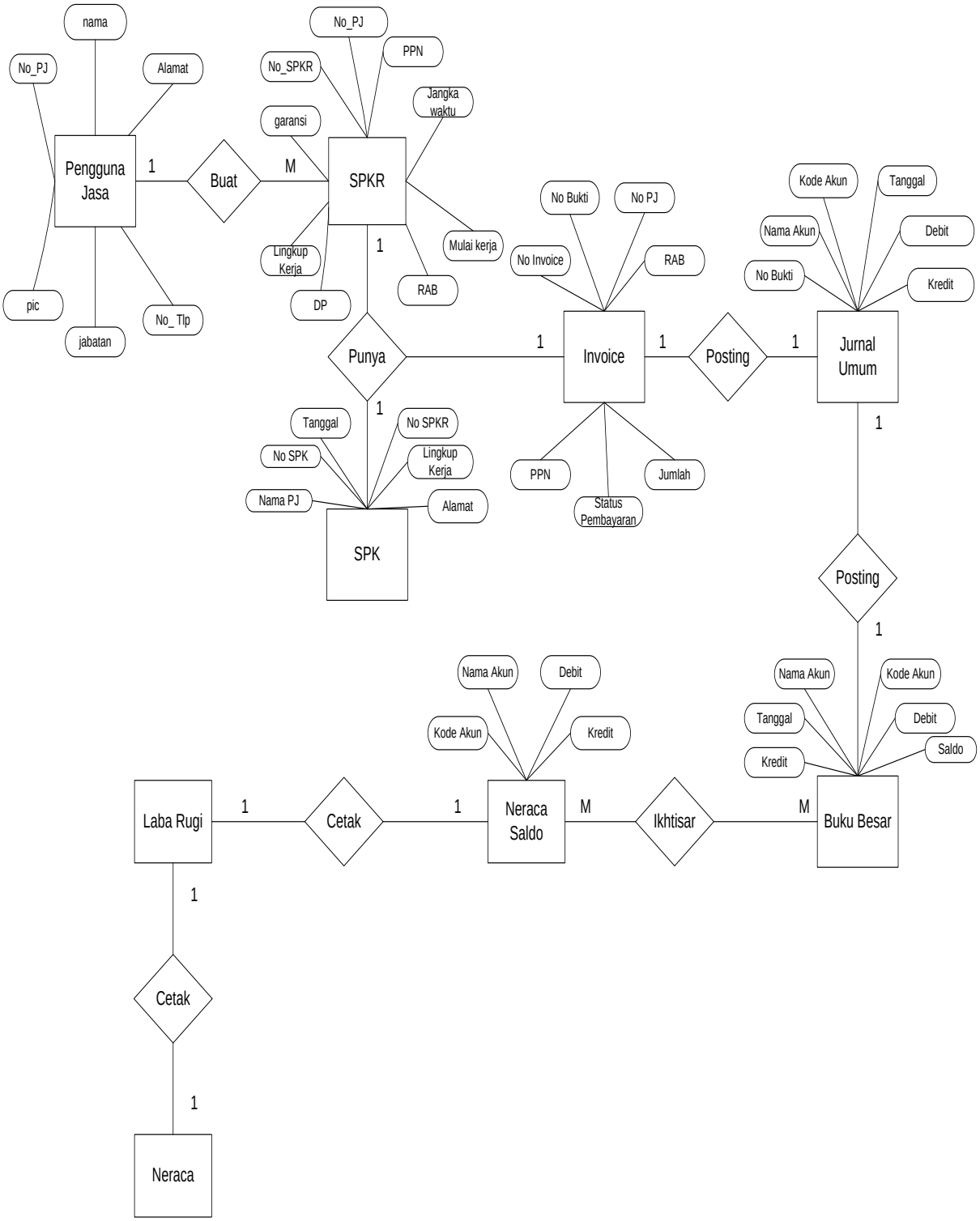
	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	no_invoice	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_pj	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_perusahaan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	alamat_perusahaan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	lingkup_kerja	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	rab	int(12)			No	None		
	dp	int(12)			No	None		
	sisa	int(12)			No	None		

Gambar 4.12 Struktur Tabel *Invoice*

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	
	id	int(12)			No	None		
	tanggal	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	akundebit	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		
	keterangandebit	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	akunkredit	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	keterangankredit	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	total	int(12)			No	None		
	waktu	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP	

Gambar Gambar 4.13 Struktur Tabel Jurnal Umum

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan

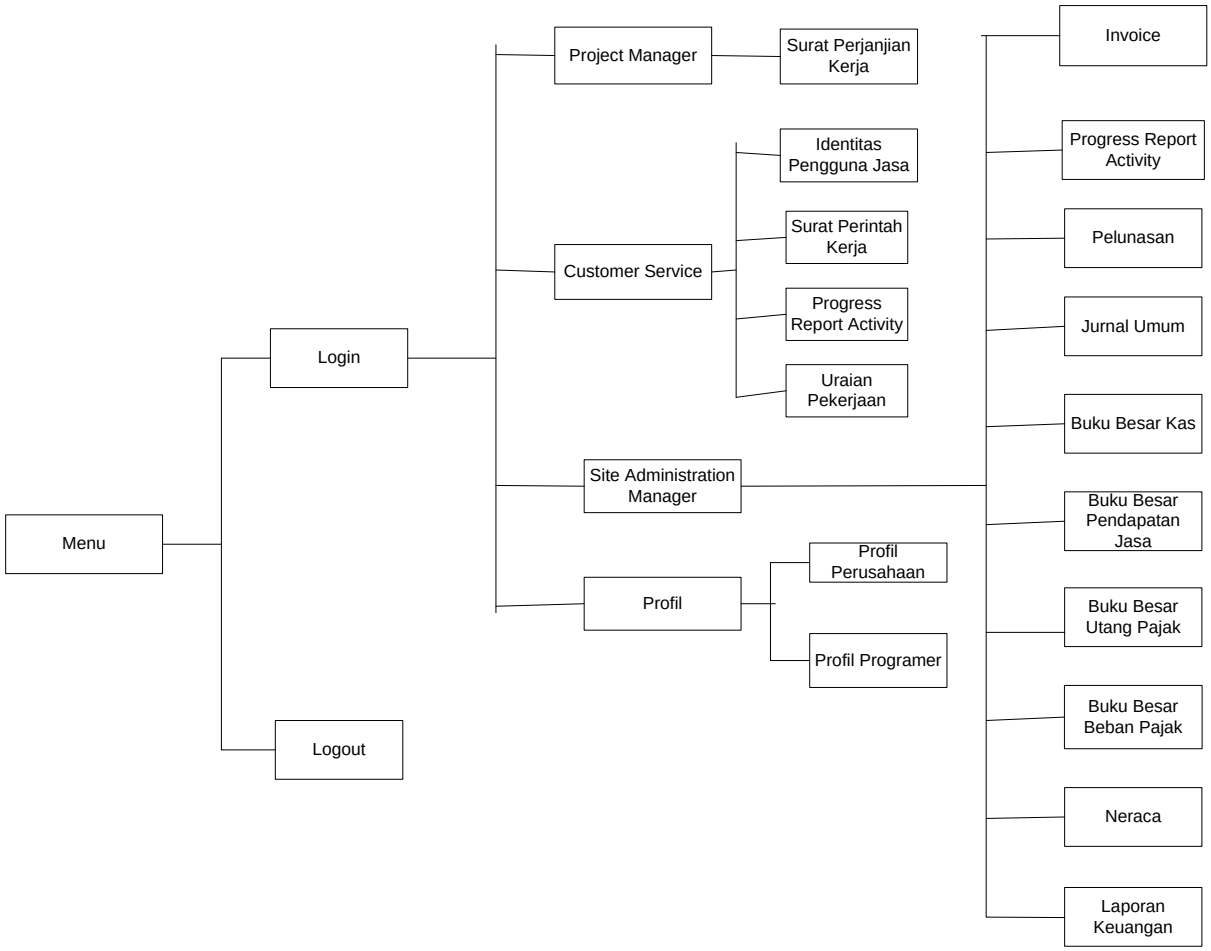


Gambar 4.14 *Entity Relationship Diagram* Usulan

4.3 Perangcangan Struktur Menu Keseluruhan

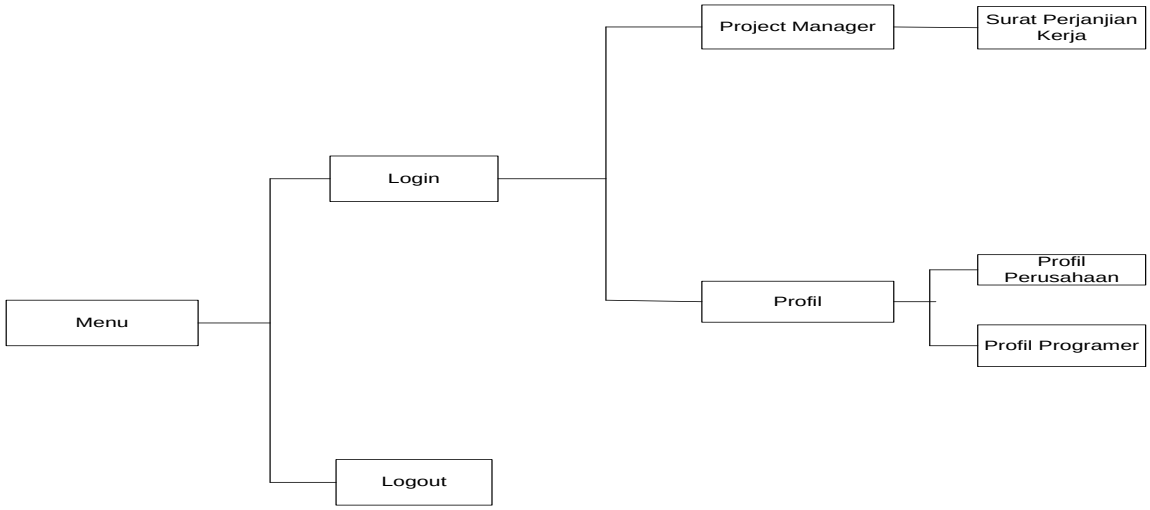
Struktur menu program dibagi menjadi beberapa menu untuk *customer service, site administration manager* (SAM). Dibawah ini merupakan struktur menu program secara keseluruhan:

4.3.1 Struktur Menu Program Keseluruhan



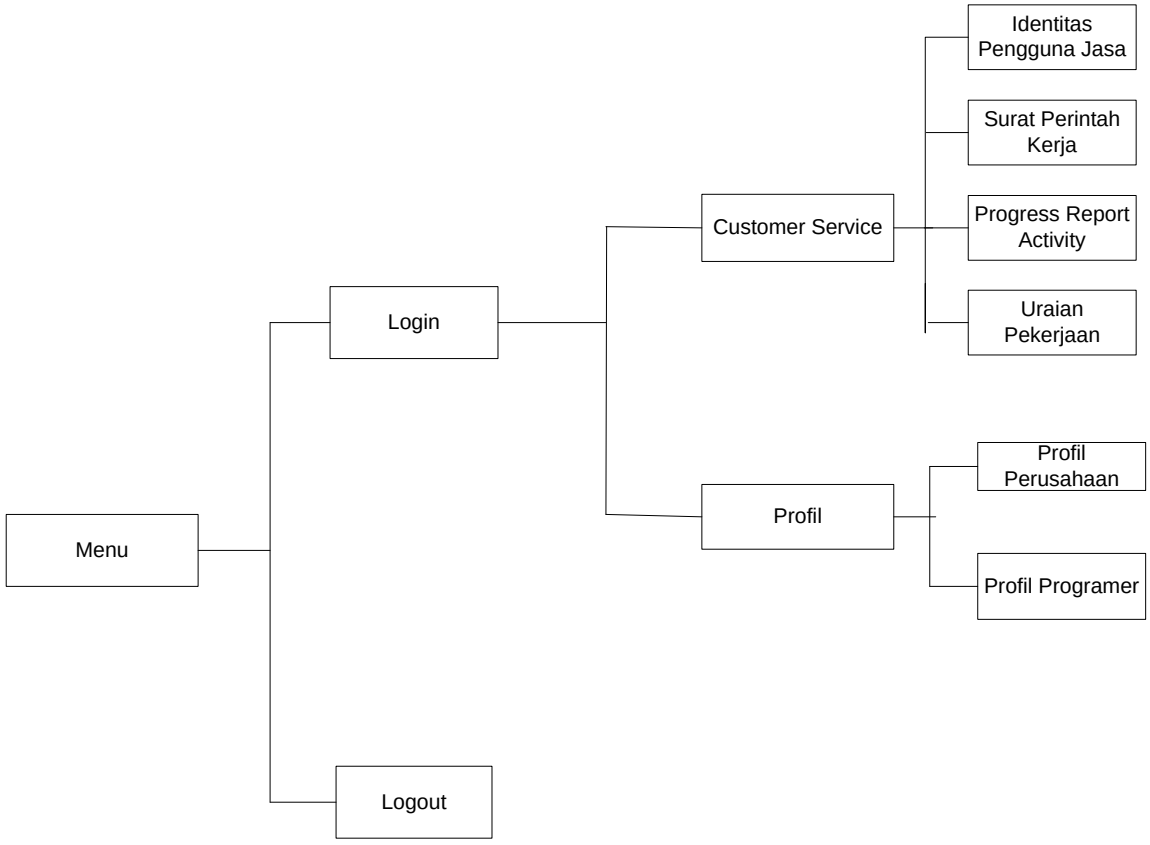
Gambar 4.15 Struktur Menu Program Keseluruhan

4.3.2 Struktur Menu Program *Project Manager*



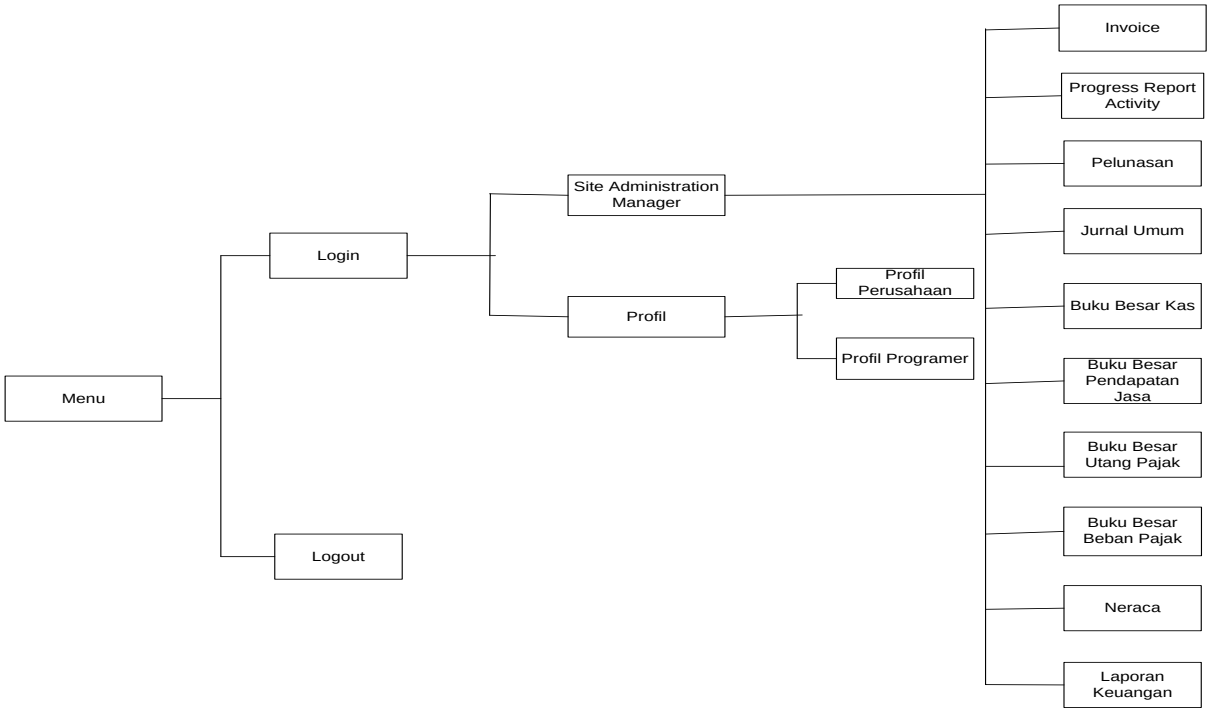
Gambar 4.16 Struktur Menu *Project Manager*

4.3.3 Struktur Menu Program *Customer Service*



Gambar 4.17 Struktur Menu *Customer Service*

4.3.4 Struktur Menu Program *Site Administration Manager (SAM)*

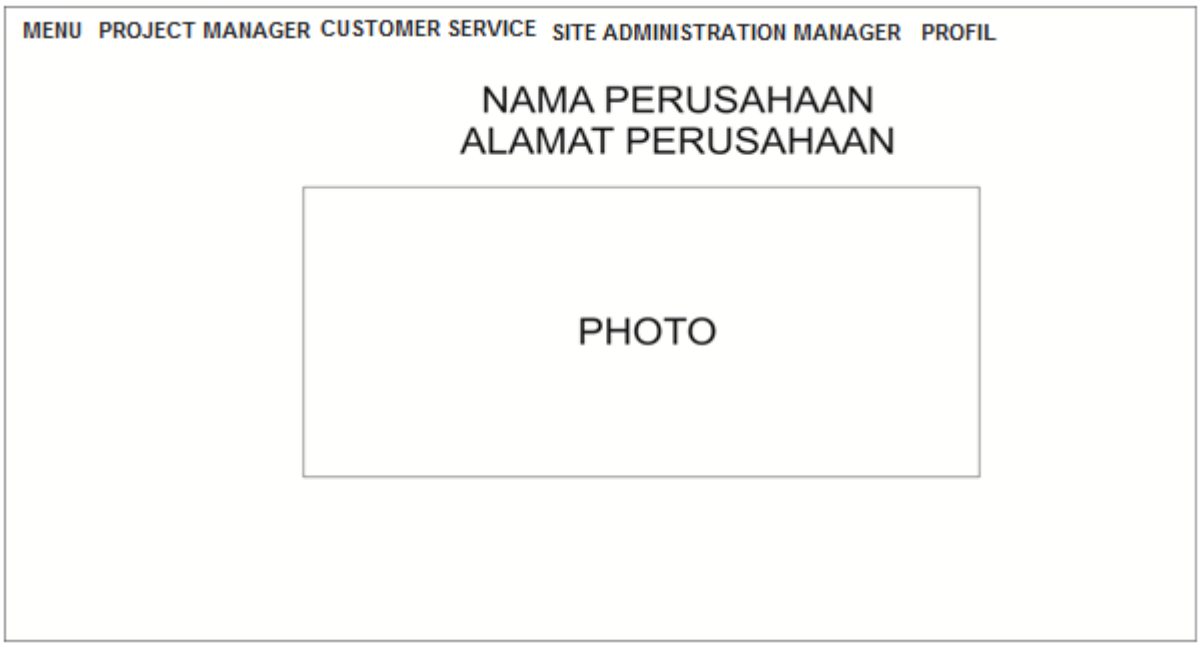


Gambar 4.18 Struktur Menu *Site Administration Manager (SAM)*

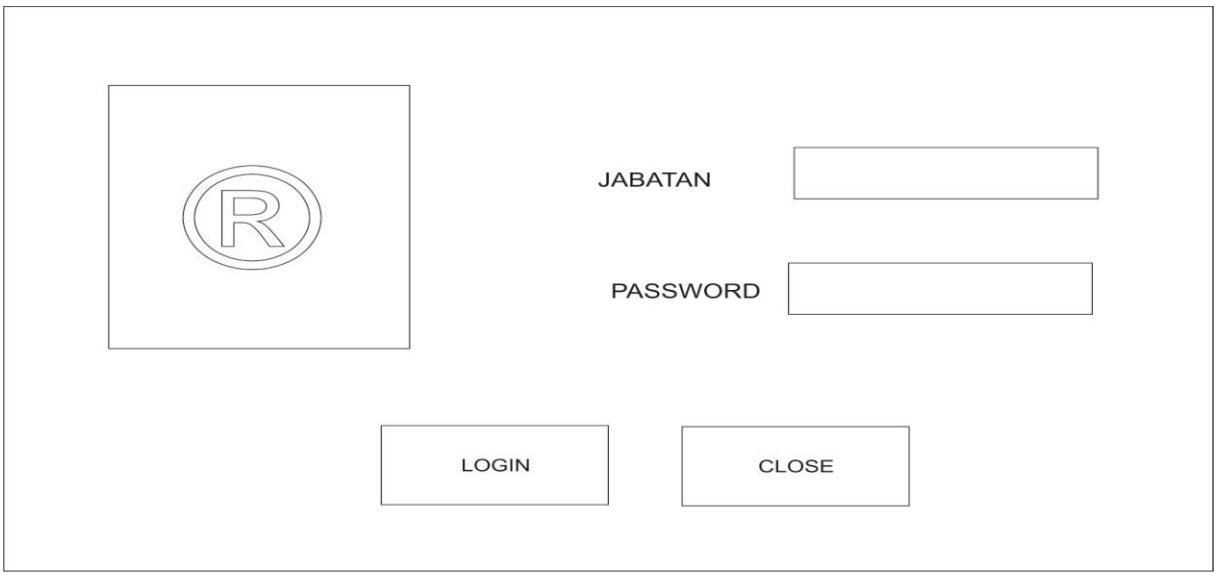
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

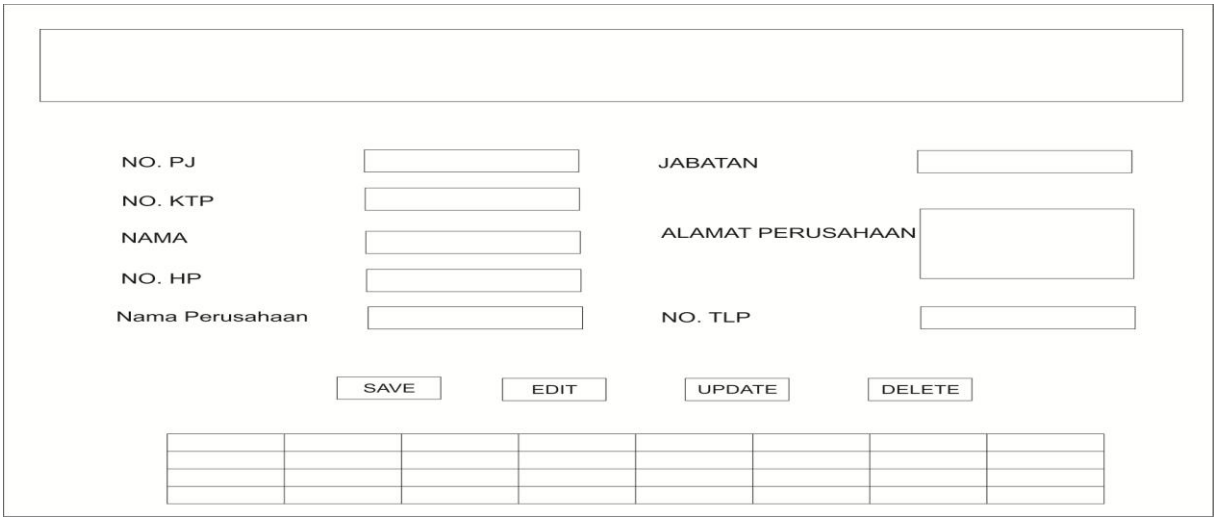
Dibawah ini dapat dilihat mengenai perancangan antarmuka (*interface*) dari aplikasi visual basic:



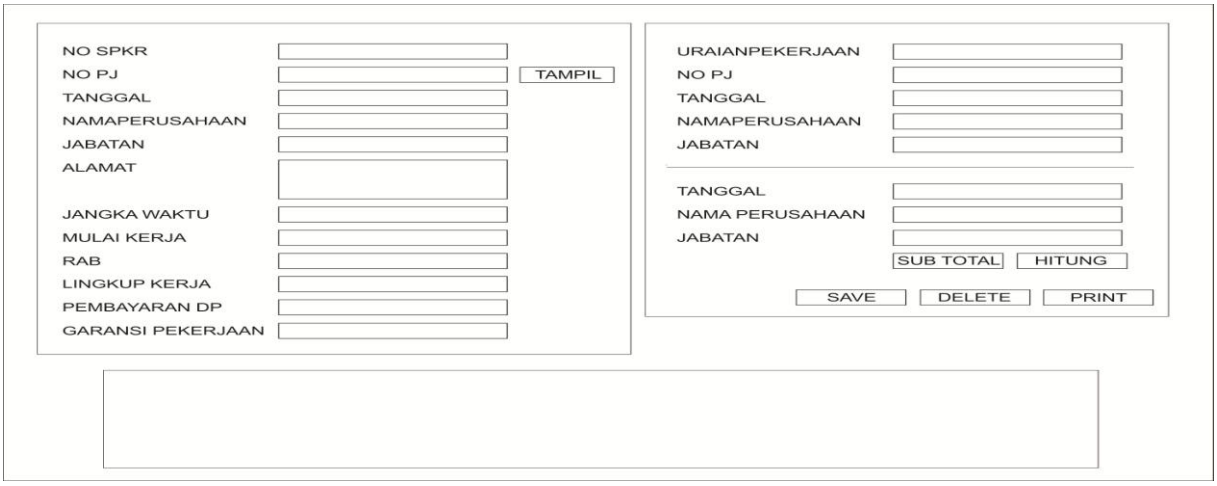
Gambar 4.19 Tampilan Antarmuka Pada Menu Utama



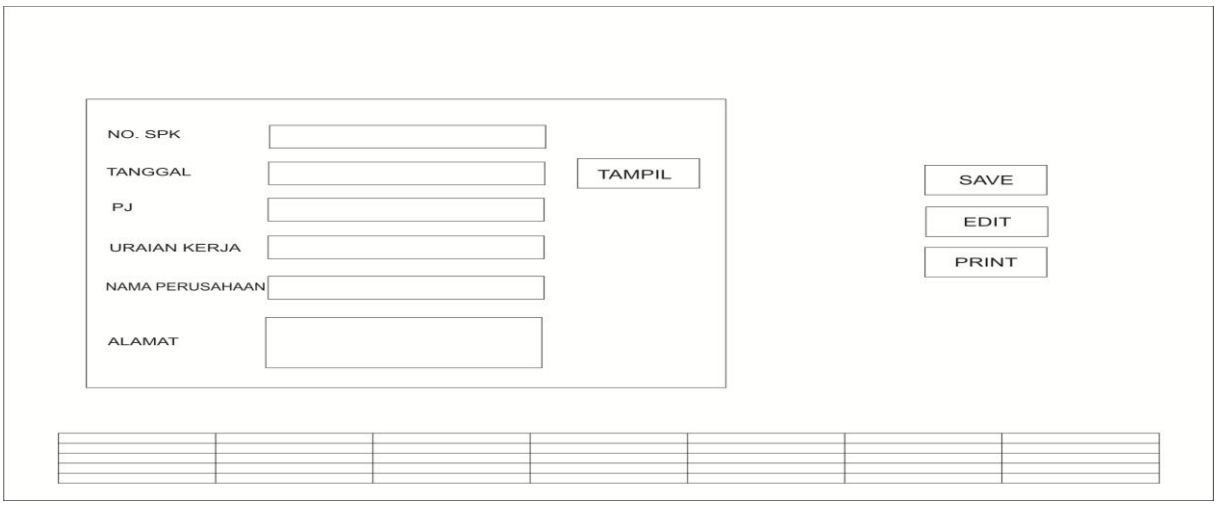
Gambar 4.20 Tampilan Antarmuka Pada Menu Login



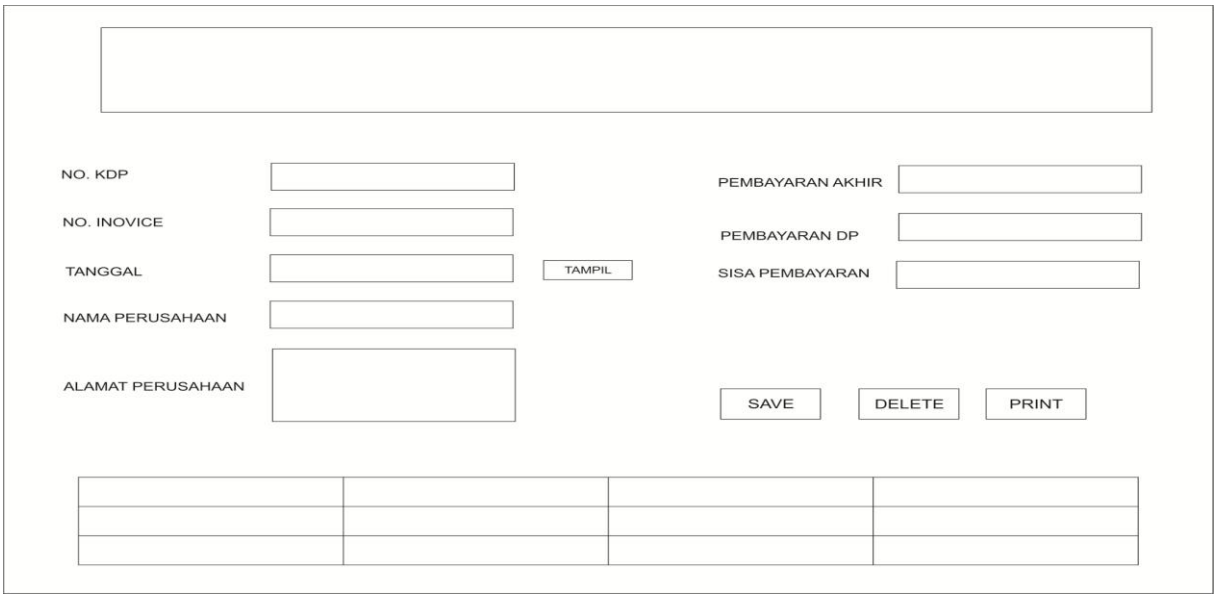
Gambar 4.21 Tampilan Antarmuka Pada Menu Identitas Pengguna Jasa



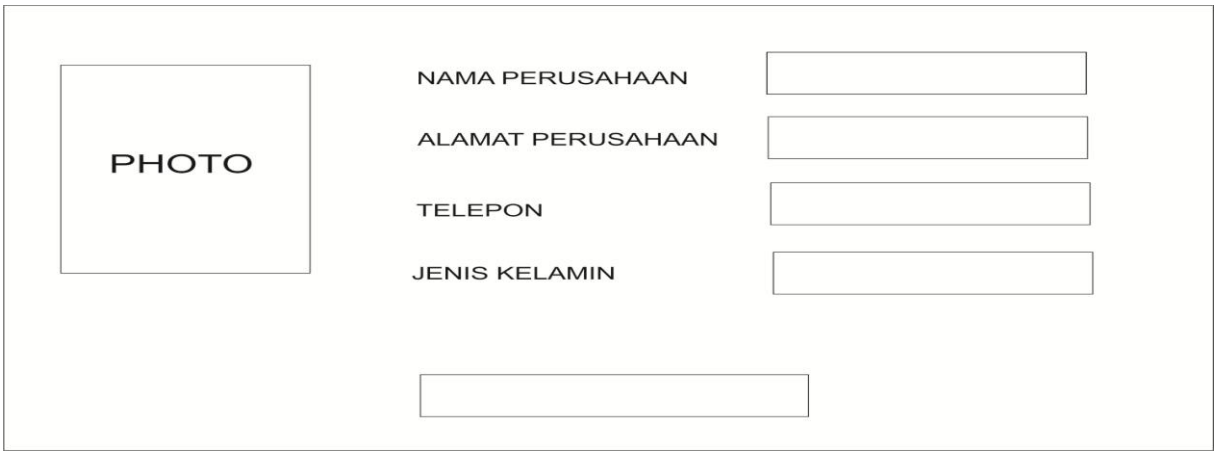
Gambar 4.22 Tampilan Antarmuka Pada Menu Surat Perjanjian Kerja



Gambar 4.23 Tampilan Antarmuka Pada Menu Surat Perintah Kerja



Gambar 4.24 Tampilan Antarmuka Pada Menu *Invoice*



Gambar 4.25 Tampilan Antarmuka Pada Menu Profil Perusahaan

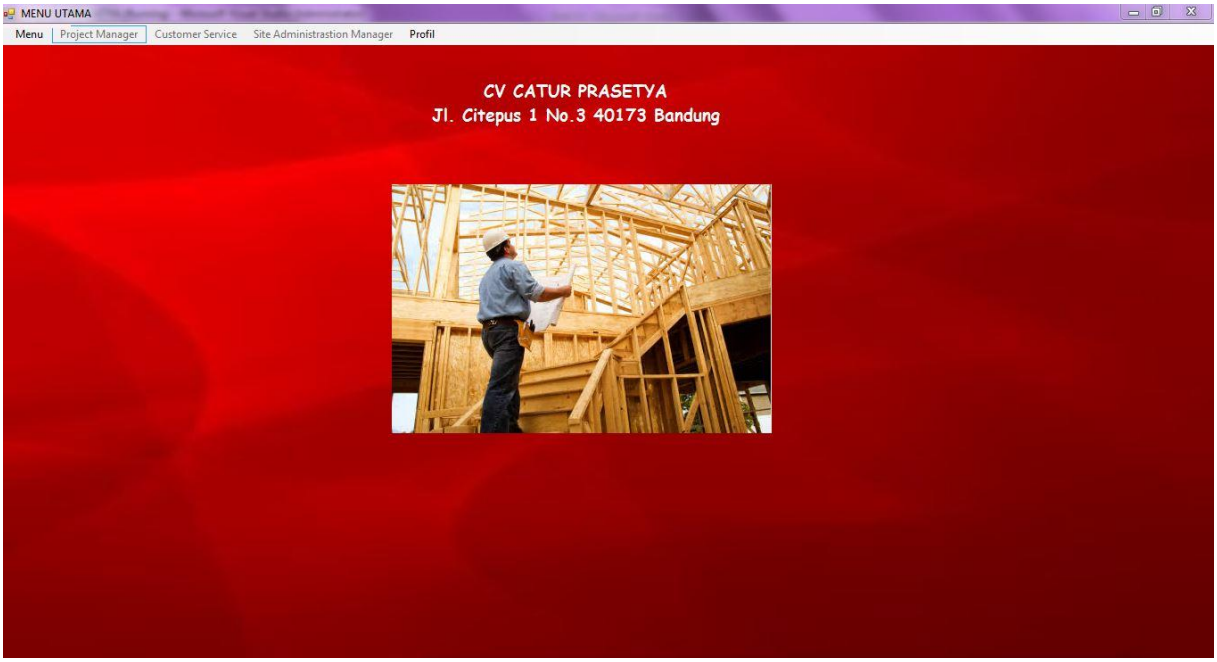


Gambar 4.26 Tampilan Antarmuka Pada Menu Profil Programer

4.5 Tampilan dan Kode Program Perancangan Program

4.5.1 Tampilan Halaman Pertama

Dalam perancangan program aplikasi, sudah dirancang menu-menu yang berada pada aplikasi agar jelas setiap fungsi dari menu-menu yang ada hubungannya dengan pengguna aplikasi. Berikut merupakan gambar-gambar dari tampilan menu yang berada dalam aplikasi tersebut:



Gambar 4.27 Tampilan Menu Utama



Gambar 4.28 Tampilan Menu Login

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Login`
`    Dim con As New`
`MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection("server=localhost;User`
`Id=root;password=;database=db_caturprasetya")`
`    Private Sub Login_Load(ByVal sender As System.Object,`
`ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
 	
`    End Sub`
 	
`    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,`
`ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`        Dim strSQLlogin As String = "SELECT password FROM`
`t_login WHERE jabatan = '" & ComboBox1.Text & "' "`
`        Dim DAlogin As New MySqlDataAdapter(strSQLlogin,`
`strKoneksi)`
`        Dim DTlogin As New DataTable`
`        Try`
`            DAlogin.Fill(DTlogin)`
 	
`            Dim strPswd As String = DTlogin.Rows(0).Item(0)`
 	
`            If strPswd = TextBox1.Text Then`
`                MessageBox.Show("Selamat Datang..", "login",`
`MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)`
`            Else`
`                MessageBox.Show("Login Gagal..", "login",`
`MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)`
`            End If`
 	
`        Catch ex As Exception`
`            MessageBox.Show(ex.Message.ToString, "Eror",`
`MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)`
`        End Try`
`        Me.Close()`
`                            End Sub`
	Perintah untuk login

Gambar 4.29 *Listing* Program Login



Gambar 4.30 Tampilan Menu *Logout*

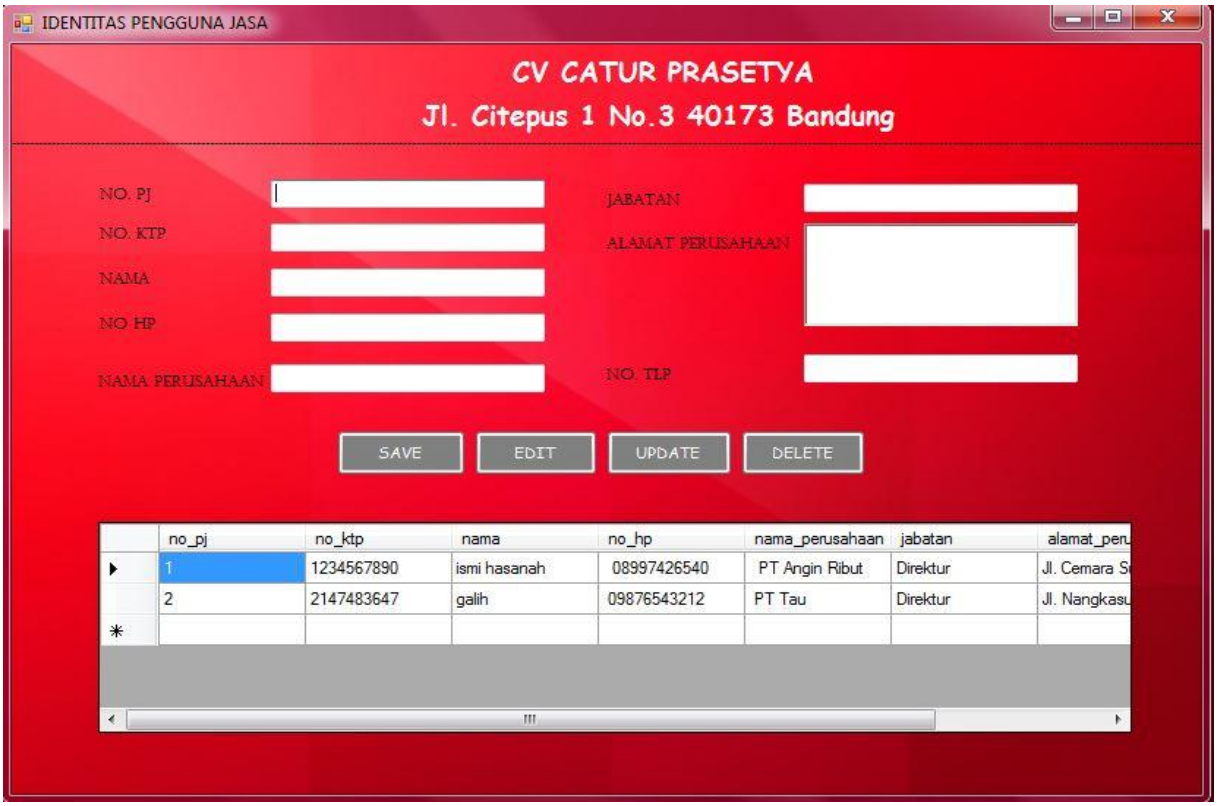
Listing Program	Keterangan

`Public Class logout`
 	
`    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`        Dim jabatan As String`
 	
`        jabatan = ComboBox1.Text`
 	
`        If menuutama.MenuStrip1.Items(2).Enabled = True`
 	
`menuutama.MenuStrip1.Items(2).Enabled = False`
`            MessageBox.Show("Logout Berhasil" & jabatan)`
`            Me.Close()`
`        ElseIf menuutama.MenuStrip1.Items(1).Enabled = True Then`
 	
`menuutama.MenuStrip1.Items(1).Enabled = False`
`            MessageBox.Show("Logout Berhasil" & jabatan)`
`            Me.Close()`
`        ElseIf menuutama.MenuStrip1.Items(3).Enabled = True Then`
 	
`menuutama.MenuStrip1.Items(3).Enabled = False`
`            MessageBox.Show("Logout Berhasil" & jabatan)`
	Perintah untuk *Logout*

```
            Me.Close()
        Else
            MessageBox.Show("Maaf
Logout Gagal, Silahkan Coba Lagi!!!")
        End If
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles
Button2.Click
        Me.Close()
    End Sub
             End Class
```

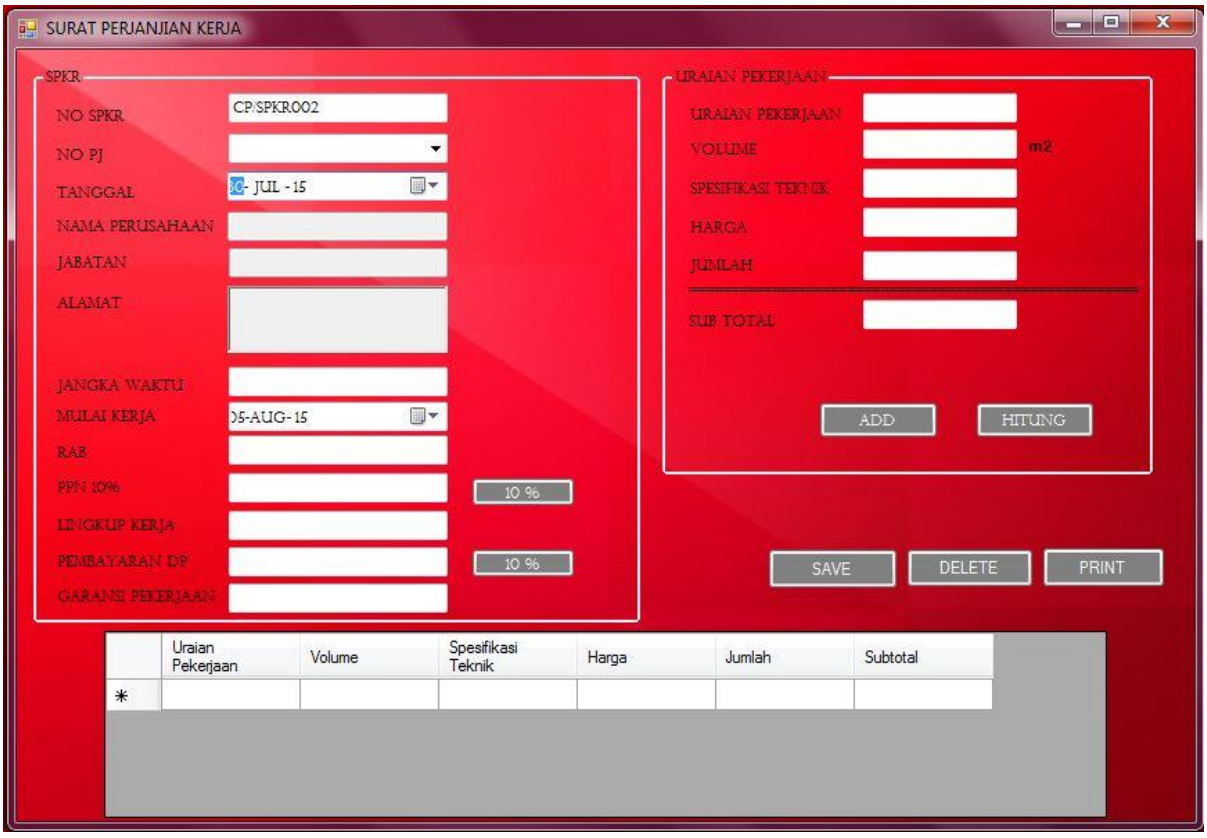
Gambar 4.31 *Listing* Program Logout



Gambar 4.32 Tampilan Menu Identitas Pengguna Jasa

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click Dim constr = "insert into t_identitaspenggunajasa (no_pj,no_ktp,nama,no_hp,nama_perusahaan,jabatan,alamat_perusahaan,no_tlp) values ('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & " ','" & TextBox4.Text & " ', ' " & TextBox5.Text & " ', '" & TextBox6.Text & "','" & RichTextBox1.Text & "', '" & TextBox8.Text & "')" Try Dim cmd As New MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand(constr, con) con.Open() cmd.BeginExecuteNonQuery() MsgBox("Save Success", MsgBoxStyle.Information) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Save Error", MsgBoxStyle.Critical) End Try TampilkanData() Me.Refresh() End Sub	Perintah untuk save pada form identitas pengguna jasa

Gambar 4.33 *Listing* Program Identitas Pengguna Jasa



Gambar 4.34 Tampilan Menu Surat Perjanjian Kerja

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button9_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button9.Click`
 	
`DataGridView1.Rows.Add(TextBox10.Text, TextBox11.Text, TextBox12.Text, TextBox13.Text, TextBox14.Text, TextBox15.Text)`
`TextBox10.Clear()`
`TextBox11.Clear()`
`TextBox12.Clear()`
`TextBox13.Clear()`
`TextBox14.Clear()`
`TextBox15.Clear()`
 	
`Dim hitung As Integer = 0`
`For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 1`
`hitung = hitung + DataGridView1.Rows(i).Cells(5).Value`
`TextBox15.Text = hitung`
`Next`
 	
`End Sub`
	Perintah untuk add uraian pekerjaan

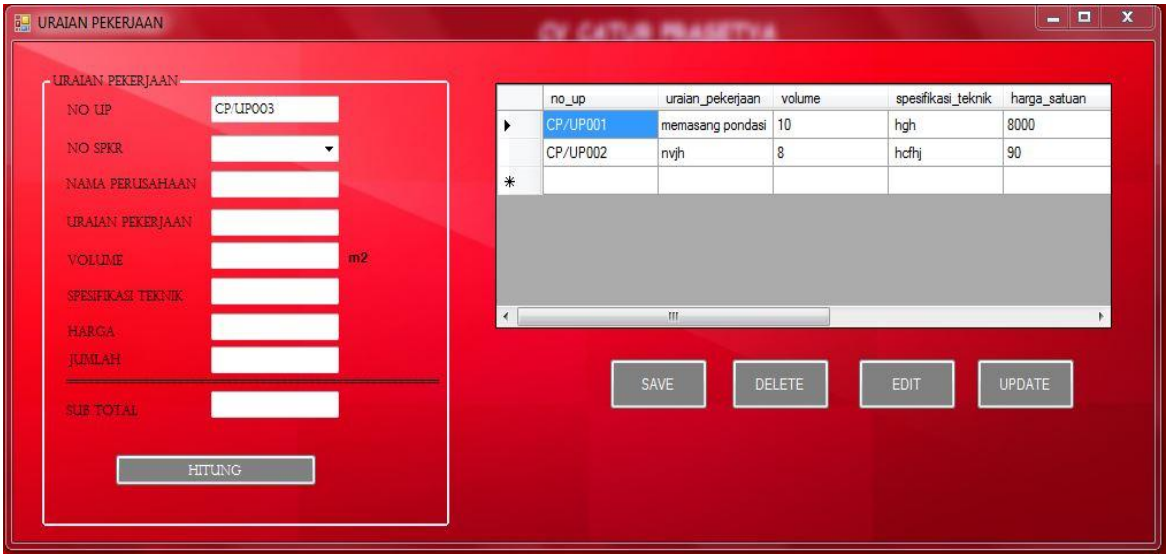
Gambar 4.35 *Listing* Program Surat Perjanjian Kerja



Gambar 4.36 Tampilan Menu *Invoice*

Listing Program	Keterangan
Sub simpan1() Dim constr = "insert into t_invoice1 (no_invoice,tanggal,no_pj,nama_perusahaan,alamat_perusahaan,lingkup_kerja,rab,dp,sisa) values ('" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & ComboBox1.Text & " ',' " & TextBox3.Text & " ', ' " & RichTextBox1.Text & " ','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & TextBox8.Text & "')" Try Dim cmd As New MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand(constr, con) con.Open() cmd.BeginExecuteNonQuery() MsgBox("Save Success", MsgBoxStyle.Information) con.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Save Error", MsgBoxStyle.Critical) End Try TampilkanData() Me.Refresh() TextBox1.Text = "" DateTime	Perintah untuk save pada form invoice

Gambar 4.37 *Listing* Program *Invoice*



Gambar 4.38 Tampilan Menu Uraian Pekerjaan

Listing Program	Keterangan

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
Dim i As Integer
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
Dim strSQL = "DELETE FROM t_uraianpekerjaan where no_up='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"
Try
Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, con)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Data ini?", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
con.Open()
 	
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data Berhasil Dihapus", MsgBoxStyle.Information)
con.Close()
 	
End If
Me.Show()
Catch ex As Exception
MsgBox("Data Gagal Dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
End Try
TampilkanData()
End Sub
	Perintah untuk delete pada form uraian pekerjaan

Gambar 4.39 *Listing* Program Uraian Pekerjaan



Gambar 4.40 Tampilan Menu Cetak Buku Besar

Listing Program	Keterangan

Imports MySql.Data.MySqlClient
 	
Public Class cetakbukubesar
    Sub panggilakun()
        Dim strSQLpanggil As String = "SELECT keterangan2 FROM v_bbfix2 group by keterangan2"
        Dim DApanggil As New MySqlDataAdapter(strSQLpanggil, strKoneksi)
        Dim DTpanggil As New DataTable
 	
        Try
            DApanggil.Fill(DTpanggil)
            Dim QData As Integer = DTpanggil.Rows.Count
            For i = 0 To QData - 1
 	
ComboBox1.Items.Add(DTpanggil.Rows(i).Item(0))
            Next
        Catch ex As Exception
 	
MessageBox.Show(ex.Message.ToString, "ERROR", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
 	
        End Try
    End Sub
    Private Sub Label1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Label1.Click
 	
    End Sub
 	
    Private Sub cetakbukubesar_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        TestKoneksi()
        panggilakun()
    End Sub
 	
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
 	
bbkas.CrystalReport21.RecordSelectionFormula = " {v_bbfix2.bulan}='" & ComboBox2.Text & "' and {v_bbfix2.tahun}='" & TextBox1.Text & "' and {v_bbfix2.keterangan2}='" & ComboBox1.Text & "' "
        bbkas.Show()
 	
    End Sub
                End Class
	Perintah Untuk Form Buku Besar

Gambar 4.41 *Listing* Program Cetak Buku Besar



Gambar 4.42 Tampilan Menu Cetak Neraca Saldo

Listing Program	Keterangan
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click lihatbln() tampilneracasaldo.CrystalReport81.SetParameterValue("kas", kas.Text) tampilneracasaldo.CrystalReport81.SetParameterValue("pendapatan", pendapatan.Text) tampilneracasaldo.CrystalReport81.SetParameterValue("utang_pajak", utangpajak.Text) tampilneracasaldo.CrystalReport81.SetParameterValue("beban_pajak", bebanpajak.Text) tampilneracasaldo.Show() End Sub	Perintah Cetak Neraca Saldo

Gambar 4.43 *Listing* Program Cetak Neraca Saldo



Gambar 4.44 Tampilan Menu Cetak Laba Rugi

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`lihatbln()`
 	
`cetaktampilabarugi.CrystalReport91.SetParameterValue("pndptn", pendapatan.Text)`
 	
`cetaktampilabarugi.CrystalReport91.SetParameterValue("beban_operasional", bebanpajak.Text)`
`cetaktampilabarugi.Show()`
`End Sub`
	Perintah Untuk Cetak Laba Rugi

Gambar 4.45 *Listing* Program Cetak Laba Rugi



Gambar 4.46 Tampilan Menu Cetak Neraca

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`lihatbln()`
`Dim labaditahan = CType(pendapatan.Text, Double) - CType(bebanpajak.Text, Double)`
`cetakneraca.CrystalReport101.SetParameterValue("kas", kas.Text)`
 	
`cetakneraca.CrystalReport101.SetParameterValue("kewajiban", utangpajak.Text)`
 	
`cetakneraca.CrystalReport101.SetParameterValue("labaditahan", labaditahan)`
`cetakneraca.Show()`
 	
`End Sub`
	Perintah Untuk Cetak Neraca

Gambar 4.47 *Listing* Program Cetak Neraca



Gambar 4.48 Tampilan Menu Profil Perusahaan

Listing Program	Keterangan
`menuutama.Show()`	Perintah untuk kembali ke menu utama pada form profil perusahaan

Gambar 4.49 *Listing* Program Profil Perusahaan



Gambar 4.50 Tampilan Menu Profil Programer

JURNAL UMUM
CV CATUR PRASETYA
17-Aug-15 **Jl. Citepus 1 No.3 40173 Bandung**

Periode 2015

Tanggal	Bukti Transaksi	No Transaksi	Nama Akun	Debit	Kredit
24-Jul-15	CP/BP/DP001	1111	Kas	Rp3000000	Rp0
		4112	Pendapatan Jasa	Rp0	Rp3000000
24-Jul-15	CP/BP/DP001	5111	Beban Pajak	Rp1500000	Rp0
		2221	Utang Pajak	Rp0	Rp1500000
30-Jul-15	CP/BP/SP002	1111	Kas	Rp6000000	Rp0
		4112	Pendapatan Jasa	Rp0	Rp6000000
30-Jul-15	CP/BP/DP003	5111	Beban Pajak	Rp600000	Rp0
		2221	Utang Pajak	Rp0	Rp600000
30-Jul-15	CP/BP/DP003	1111	Kas	Rp1200000	Rp0
		4112	Pendapatan Jasa	Rp0	Rp1200000
30-Jul-15	CP/BP/SP002	5111	Beban Pajak	Rp600000	Rp0
		2221	Utang Pajak	Rp0	Rp600000
16-Aug-15	CP/BP/DP001	1111	Kas	Rp10000000	Rp0
		4112	Pendapatan Jasa	Rp0	Rp10000000
16-Aug-15	CP/BP/DP002	5111	Beban Pajak	Rp5000000	Rp0
		2221	Utang Pajak	Rp0	Rp5000000
16-Aug-15	CP/BP/DP002	1111	Kas	Rp10000000	Rp0
		4112	Pendapatan Jasa	Rp0	Rp10000000
16-Aug-15	CP/BP/DP002	5111	Beban Pajak	Rp5000000	Rp0
		2221	Utang Pajak	Rp0	Rp5000000
16-Aug-15	CP/BP/DP002	1111	Kas	Rp10000000	Rp0
		4112	Pendapatan Jasa	Rp0	Rp10000000
16-Aug-15	CP/BP/DP001	5111	Beban Pajak	Rp5000000	Rp0
		2221	Utang Pajak	Rp0	Rp5000000
16-Aug-16	CP/BP/SP002	1111	Kas	Rp90000000	Rp0
		4112	Pendapatan Jasa	Rp0	Rp90000000
16-Aug-16	CP/BP/SP002	5111	Beban Pajak	Rp5000000	Rp0
		2221	Utang Pajak	Rp0	Rp5000000
JUMLAH				152,900,000.00	152,900,000.00

CV CATUR PRASETYA

Site Administration Manager

Gambar 4.51 Tampilan Jurnal Umum

17-Aug-15

BUKU BESAR
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

Kas **1111**

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	No Akun	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
16-Aug-15	CP/BP/DP001	Pendapatan Jasa	4112	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00
16-Aug-15	CP/BP/DP002	Pendapatan Jasa	4112	10,000,000.00	0.00	20,000,000.00	0.00

CV CATUR PRASETYA

Site Administration Manager

Gambar 4.52 Tampilan Buku Besar Kas

17-Aug-15

BUKU BESAR
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

Pendapatan Jasa **4112**

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	No Akun	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
16-Aug-15	CP/BP/DP001	Kas	1111	0.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00
16-Aug-15	CP/BP/DP002	Kas	1111	0.00	10,000,000.00	0.00	20,000,000.00

CV CATUR PRASETYA

Site Administration Manager

Gambar 4.53 Tampilan Buku Besar Pendapatan Jasa

17-Aug-15

BUKU BESAR
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

Beban Pajak **5111**

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	No Akun	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
16-Aug-15	CP/BP/DP001	Utang Pajak	2221	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00
16-Aug-15	CP/BP/DP002	Utang Pajak	2221	5,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00

CV CATUR PRASETYA

Site Administration Manager

Gambar 4.54 Tampilan Buku Besar Beban Pajak

17-Aug-15

BUKU BESAR
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

Utang Pajak **2221**

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	No Akun	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
16-Aug-15	CP/BP/DP001	Beban Pajak	5111	0.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00
16-Aug-15	CP/BP/DP002	Beban Pajak	5111	0.00	5,000,000.00	0.00	10,000,000.00

CV CATUR PRASETYA

Site Administration Manager

Gambar 4.55 Tampilan Buku Besar Utang Pajak

17-Aug-15

NERACA SALDO
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

Kode Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
1111	Kas	Rp20,000,000.00	
4112	Pendapatan Jasa		Rp20,000,000.00
2221	Utang Pajak		Rp10,000,000.00
5111	Beban Pajak	Rp10,000,000.00	
Total		Rp30,000,000.00	Rp30,000,000.00

CV CATUR PRASETYA

1

Site Administration Manager

Gambar 4.56 Tampilan Neraca Saldo

17-Aug-15

LABA RUGI
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

CV CATUR PRASETYA **LAPORAN LABA RUGI**	
Pendapatan	Rp20,000,000.00
Beban Operasional	Rp10,000,000.00
Laba Bersih	Rp10,000,000.00

CV CATUR PRASETYA

1

Site Administration Manager

Gambar 4.51 Tampilan Laba Rugi

17-Aug-15

NERACA
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

CV CATUR PRASETYA **NERACA**			
Aktiva		**Kewajiban**	Rp10,000,000.00
Kas	Rp20,000,000.00	Ekuitas	
		Laba ditahan	Rp10,000,000.00
	Rp20,000,000.00		Rp20,000,000.00

CV CATUR PRASETYA

1

Site Administration Manager

Gambar 4.52 Tampilan Neraca

08-Aug-15

SURAT PERINTAH KERJA
CV CATUR PRASETYA
Jl. Citepus 1 No 3 40173 Bandung

No CP/SPK001
Tanggal 30-Jul-15

Nama CV Asia Maju
Alamat Jl. Nangkasuni No.120 Bi
Jenis Pekerjaan membangun aula gedung
Berdasarkan CP/SPKR001

Uraian Pekerjaan	Volume	Spesifikasi Teknik	Harga	Jumlah
memasang beton	10	terlampir	200,000	2,000,000

Waktu Pelaksanaan 10 bulan 1 januari 20
Garansi Pekerjaan 3 bulan

CV CATUR PRASETYA

Untung Mulyono
Direktur Utama

Gambar 4.53 Tampilan Surat Perintah Kerja

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Pengguna atau *brainware* yang memenuhi criteria untuk mengelola aplikasi pendapatan jasa visual basic 2008 ini minimal smk jurusan akuntansi atau tekhik informatika yang mengerti mengenai pencatatan akuntansi dan logika program.

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Minimal *system requirements* untuk menjalankan aplikasi pendapatan jasa visual basic ini dibutuhkan setidaknya kebutuhan spesifikasi perangkat seperti *Processor* Pentium IV, RAM 1 Gb, VGA Onboard, AGP, *Harddisk* Opsional, 128 Gb.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi ini *Operating System* Windows xp 32/64 bit, windows7 32/64 bit, windows 8 32/64 bit, *Google Chrome, Mozilla Firefox*

.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak atau *software* yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah menggunakan Visual Basic 2008 untuk perancangan program dan CorelDraw sebagai aplikasi pendukung untuk perancangan *interface* aplikasi.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah XAMPP untuk perancangan *database* di MySQL.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem

Berikut merupakan kelebihan dari perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan jasa menggunakan visual basic 2008 dan MySQL :

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki aplikasi ini dengan kata kunci.
B. Proses pencatatan akuntansi yang sudah terintegrasi dengan sistem.
C. Pada saat membuat jurnal sudah terdapat kode akun.
D. Tidak sembarang orang bisa login dengan aplikasi ini kecuali selain pemilik kewenangan yaitu dengan menggunakan hak akses.

4.7.2 Kelemahan Sistem

Untuk program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan jasa dengan menggunakan aplikasi Visual Basic 2008 dan MySQL ini terdapat beberapa kelemahan yaitu program aplikasi ini hanya membahas mengenai pendapatan jasa.