BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN RESERVASI KAMAR

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Reservasi Kamar yang Diusulka

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada perancangan sistem informasi akuntansi keuangan yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem yang sudah terkomputerisasi, diharapkan sistem yang diusulkan dapat membantu perusahaan dalam mengolah data transaksi pendapatan reservasi kamar dan mempermudah pekerjaan agar lebih efektif dan efisien.

4.1.1 Kebijakan Sistem Akuntansi Pendapatan Reservasi Kamar

Adapun beberapa kebijakan yang diusulkan oleh peneliti berkaitan dengan pendapatan reservasi kamar, diantaranya:

A. Program SIA Pendapatan Reservasi Kamar menggunakan kata kunci pada setiap bagiannya untuk menghindari penyalahgunaan program sehingga hanya orang-orang tertentu yang bisa masuk dan menggunakan aplikasi ini.
B. *Receptionist* bertugas untuk mengelola pendaftaran *customer* dan data reservasi *customer*.
C. Proses Penjurnalan, buku besar dan Laporan Keuangan dilakukan oleh pihak Keuangan.

4.1.2 Nama Akun dan Kode Akun yang Diusulkan

Account dan *code* merupakan suatu hal yang digunakan dan penting dalam pembuatan laporan keuangan, untuk itu Account dan Code yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Kode Akun Yang Diusulkan

Nama Akun	Kode Akun
Kas	1.1.1
Piutang	1.1.3
Pendapatan Jasa	4.1
Pendapatan Lain-lain	4.2
Utang Pajak	2.1.2

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

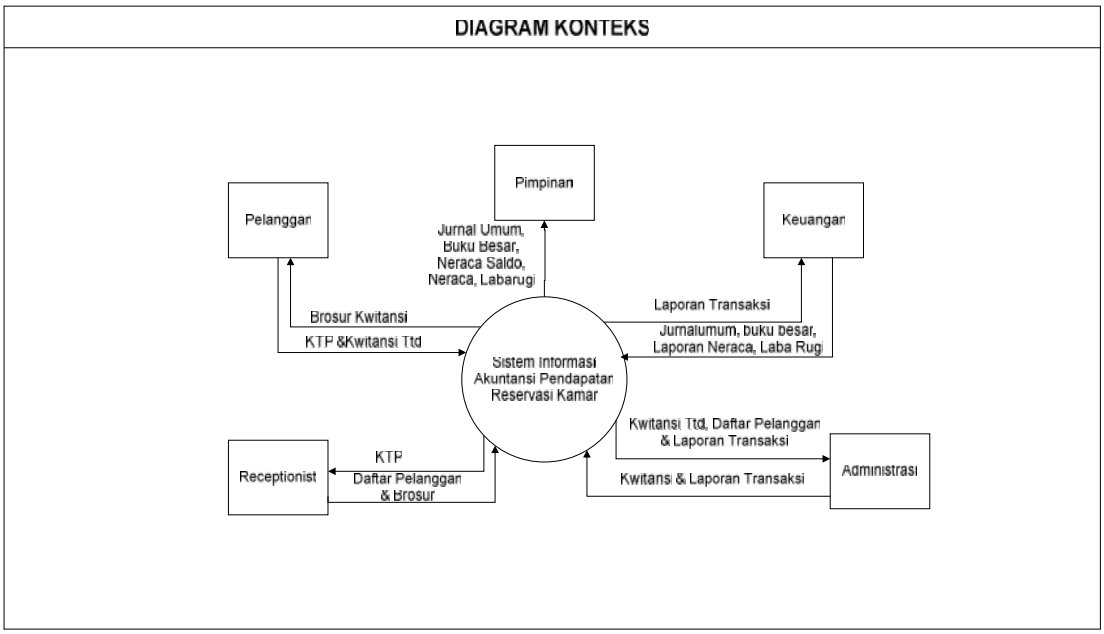
Pada bab ini penulis akan mengulkan pada perancangan sistem akuntansi pendapatan reservasi yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah pada saat input data transaksi dan pembuatan laporan bisa lebih akurat, sehingga waktu yang digunakan bisa lebih efektif dan efisien.

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang di usulkan

Data Flow Diagram berfungsi untuk menggambarkan sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi pada entitas yang terkait dalam sistem perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar.

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks yang penulis usulkan adalah sebagai berikut:

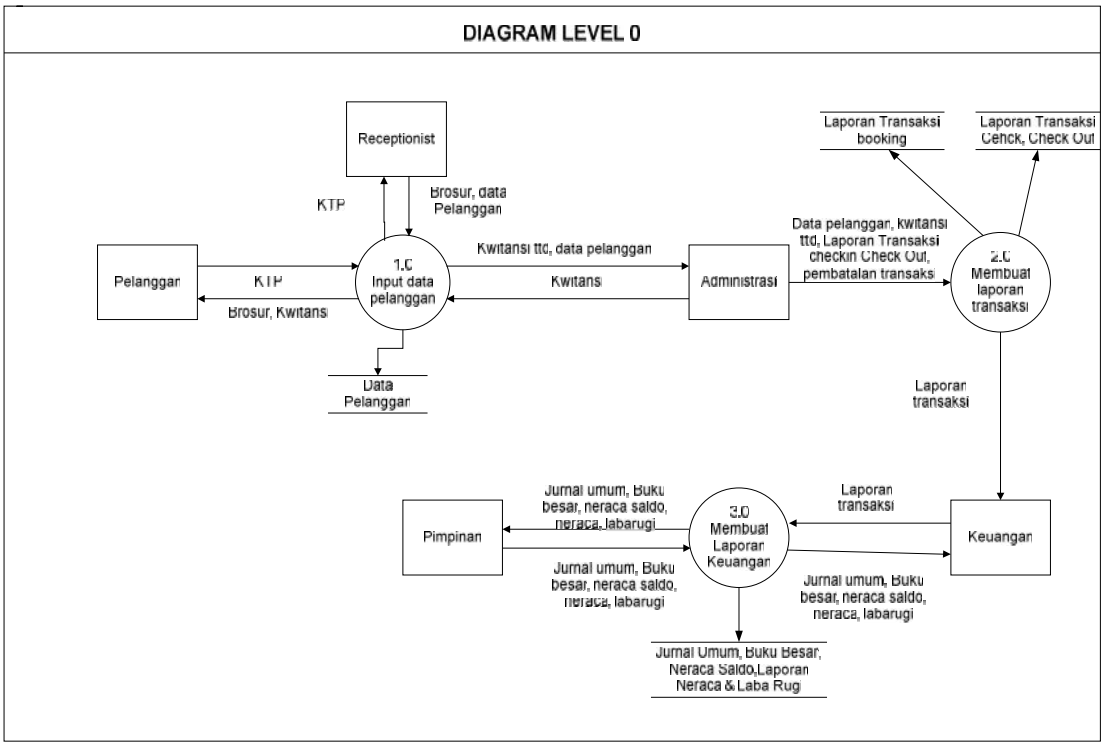


Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Diagram konteks di atas dapat dijelaskan bahwa sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar yang diusulkan terdiri dari entitas *Receptionist,* Administrasi, Keuangan, Pelanggan dan Pimpinan. Dokumen atau data-data yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi pendapatan reservasi kamar di atas adalah KTP, Daftar Pelanggan, Kwitansi, Brosur, Laporan Transaksi, Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo dan Laporan Keuangan Neraca & Laba Rugi.

4.2.1.2 Diagram Alur Data *Level* 0

Diagram Level 0 yang penulis usulkan adalah sebagai berikut:



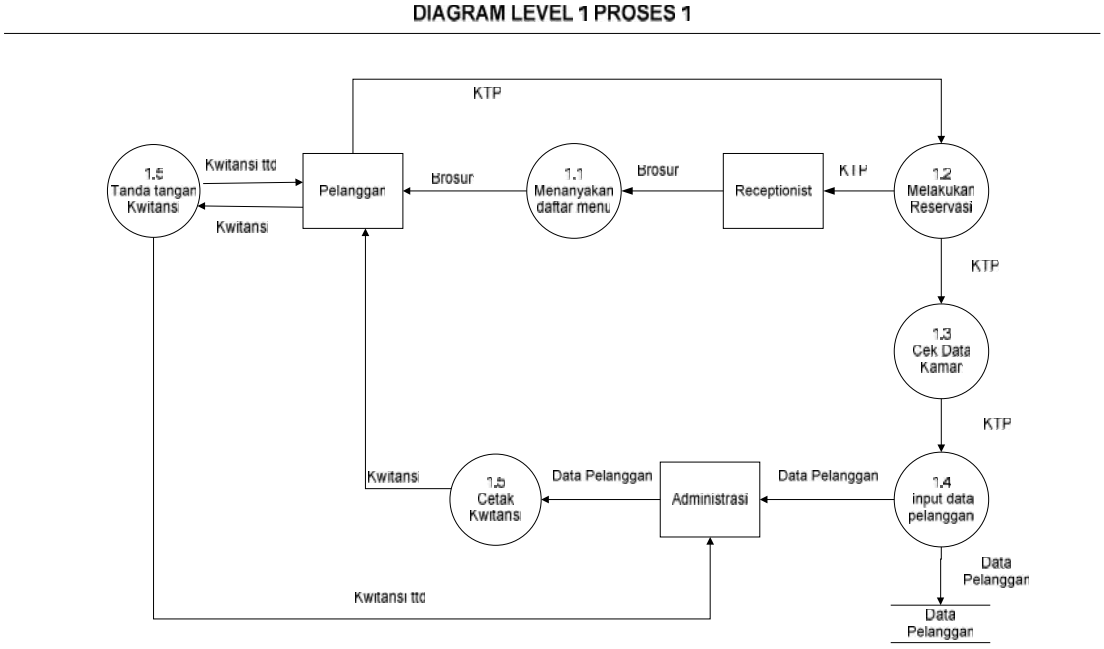
Gambar 4.2 Diagram Arus Data *level 0* Usulan

Diagram Arus Data *level* 0 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Reservasi Kamar yang diusulkan dapat dijelaskan dari Proses 1.0 input data pelanggan, dimulai dari entitas *Receptionist* memberikan brosur kepada pelanggan, kemudian pelanggan memberikan fotocopy KTP untuk input data pelanggan dan kwitansi pembayaran oleh bagian administrasi kemudian kwitansi diserahkan kembali kepada pelanggan untuk ditandatangani. Dari data Pelanggan dan laporan transaksi check in, check out bagian administrasi membuatkan laporan transaksi yang terjadi kepada bagian keuangan. Bagian keuangan memeriksa kembali data laporan transaksi dengan bukti fisik yang telah dibuat oleh bagian administrasi

kemudian membuatkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan neraca dan laporan laba rugi yang diserahkan kepada pimpinan.

4.2.1.3 Diagram Arus Data *Level* 1 proses 1

Adapun Diagram Arus Data *level* 1 proses 1 yang diusulkan oleh penulis adalah sbb:

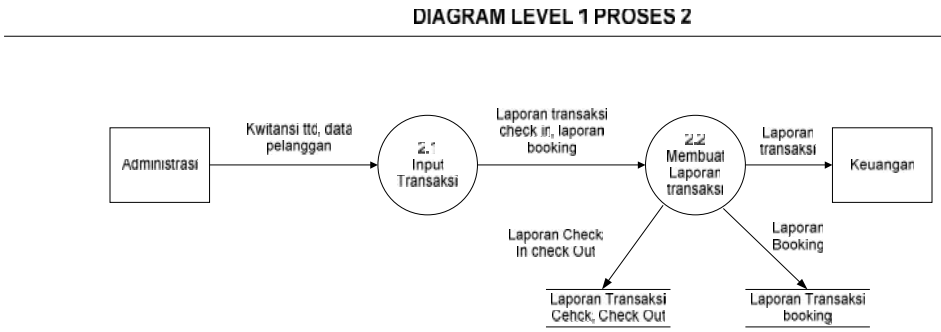


Gambar 4.3 Diagram Arus Data *level* 1 proses 1 Usulan

DFD yang diusulkan di Proses 1.1 menjelaskan bahwa Pelanggan menanyakan daftar menu untuk melakukan reservasi kepada *receptionist.* Pelanggan menyerahkan persyaratan booking yaitu KTP. *Receptionist* cek data kamar yang tersedia untuk melakukan booking. KTP yang digunakan untuk input data pelanggan kedalam database pelanggan. Dari data pelanggan yang ada Bagian adminstrasi yang selanjutnya membuatkan kwitansi dan diserahkan kepada pelanggan.

4.2.1.4 Diagram Arus Data *Level* 1 proses 2

Diagram Arus Data *Level* 1 Proses 2 yang diusulkan oleh penulis:

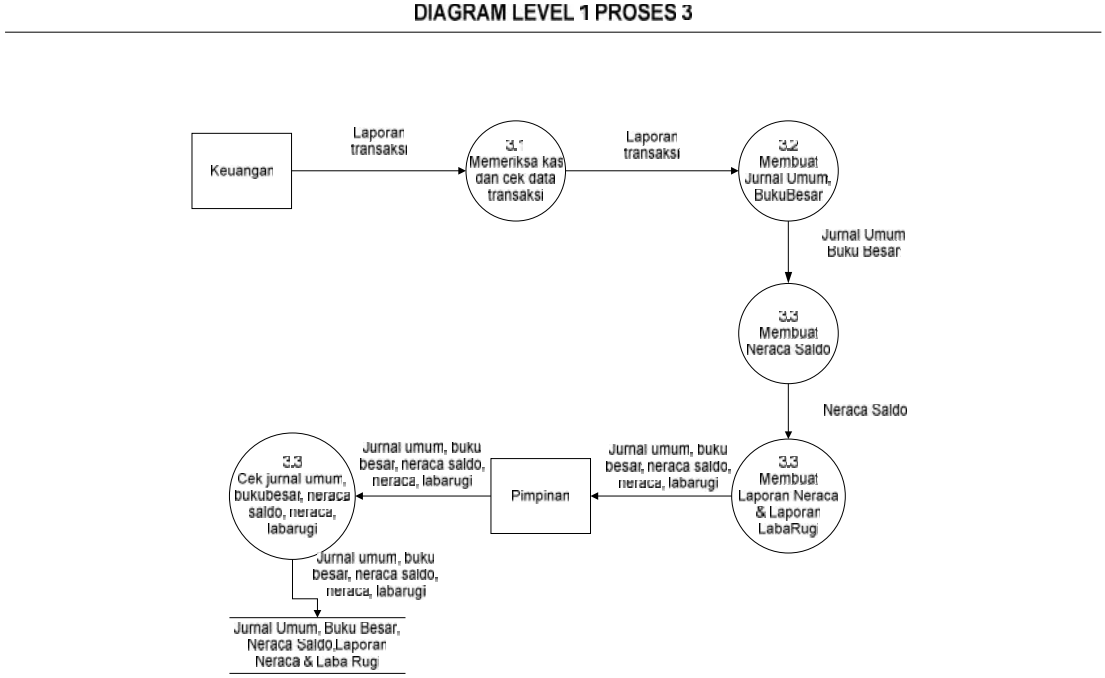


Gambar 4.4 Diagram Arus Data *level* 1 proses 2 Usulan

DFD yang diusulkan di Proses 1.2 menjelaskan bahwa, pada sistem yang ada terdapat beberapa proses yaitu Bagian adminstrasi menerima catatan data pelanggan yang selanjutnya dibuatkan kwitansi dan diserahkan kepada pelanggan. kemudian pelanggan menandatangani kwitansi yang telah dibuat oleh bagian administrasi. kwitansi yang telah ditandatngani oleh pelanggan kemudian bagian administrasi membuatkan laporan transaksi pembayaran. laporan transaksi pembayaran yang dibuat oleh bagian adminstrasi dibuatkan laporan transaksi yang diserahkan kebagian keuangan.

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 3

Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Diagram 3.0 terdiri dari Dua *entitiy* dan dua proses. Proses 3 ini menerangkan mengenai pembuatan laporan transaksi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Usulan

DFD yang diusulkan di Proses 1.3 menjelaskan bahwa, pada sistem yang ada terdapat beberapa proses yaitu Bagian keuangan menerima laporan transaki dari bagian administrasi dan cek data sesuai dengan bukti transaksi atau tidak.Kemudian bagian keuangan membuatkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, neraca dan laba rugi berdasarkan laporan transaksi yang dibuat oleh bagian adminstrasi dan diserahkan kepada pimpinan dan di cek kembali oleh pimpinan.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data perancangan sistem akuntansi pendapatan reservasi kamar yang diusulkan pada Hotel Wiena adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Kamu Data yang Diusulkan

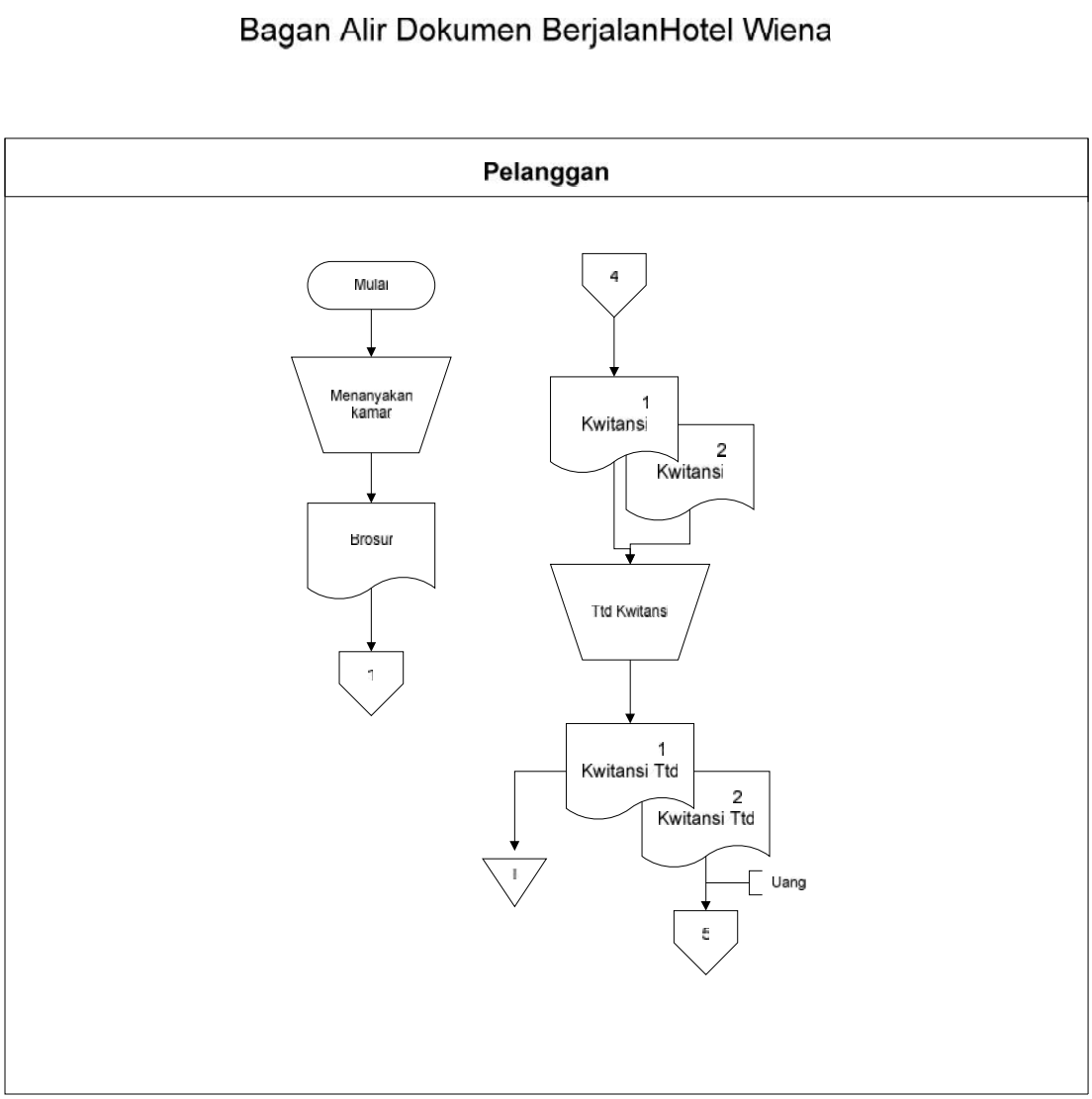
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Brosur	Brosur	Dokumen	Proses 1.0-Resepsionis Proses 1.0-Pelanggan	Rata-rata setiap hari	Terjadi 10 kali transaksi setiap hari	Dokumen untuk Data kamar
KTP	Kartu Tanda Penduduk	Dokumen	Proses 1.0-Pelanggan Proses 1.0-Resepsionis	Rata rata setiap hari	Terjadi 10 kali transaksi setiap hari	Dokumen untuk Melakukan pendaftaran/booking
Daftar Pelanggan	Daftar Pelanggan	Dokumen	Proses 1.0-Administrasi Proses 2.0-Administrasi	Rata-rata setiap hari	Terjadi 10 kali transaksi setiap hari	Dokumen untuk mencatat daftar tamu
Kwitansi	Kwitansi	Dokumen	Proses 2.0-Pelanggan Proses 2.0-Administrasi	Rata-rata setiap hari	Transaksi 10 kali transaksi setiap hari	Bukti Pembayaran
Laporan Transaksi chek in, check out	LaporanTransaksi check in, check out	Dokumen	Proses 2.0 Keuangan	Rata-rata setiap 1 bulan	Terjadi 1 kali transaksi setiap bulan	Dokumen untuk melihat laporan yang terjadi selama 1 bulan
Laporan Transaksi Pembayaran	LaporanTransaksi Pembayaran	Dokumen	Proses 2.0 Administrasi Proses 2.0-Keuangan	Rata-rata setiap 1 bulan	Terjadi 1 kali transaksi setiap bulan	Dokumen untuk melihat laporan yang terjadi selama 1 bulan

Tabel 4.3 Kamu Data yang Diusulkan Lanjutan

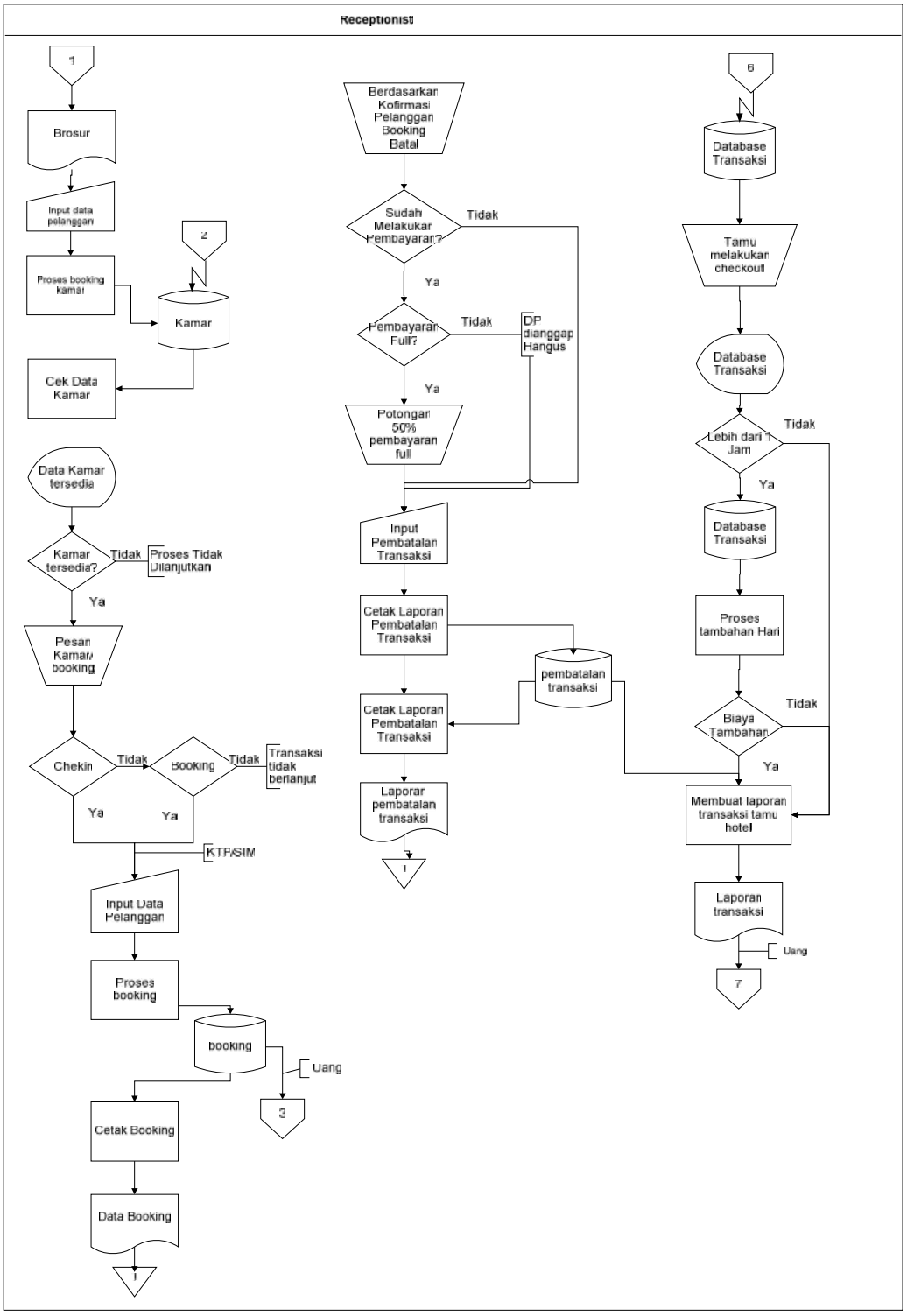
Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, Labarugi	Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, Labarugi	Dokumen	Proses 3.0-Administrasi Proses 3.0-Pimpinan	rata-rata setiap 1 bulan	terjadi 1 kali transaksi setiap bulan	Dokumen untuk melihat laporan yang terjadi selama 1 bulan

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan

Bagan alir sistem yang diusulkan yang membentuk Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Reservasi Kamar digambarkan sebagai berikut:

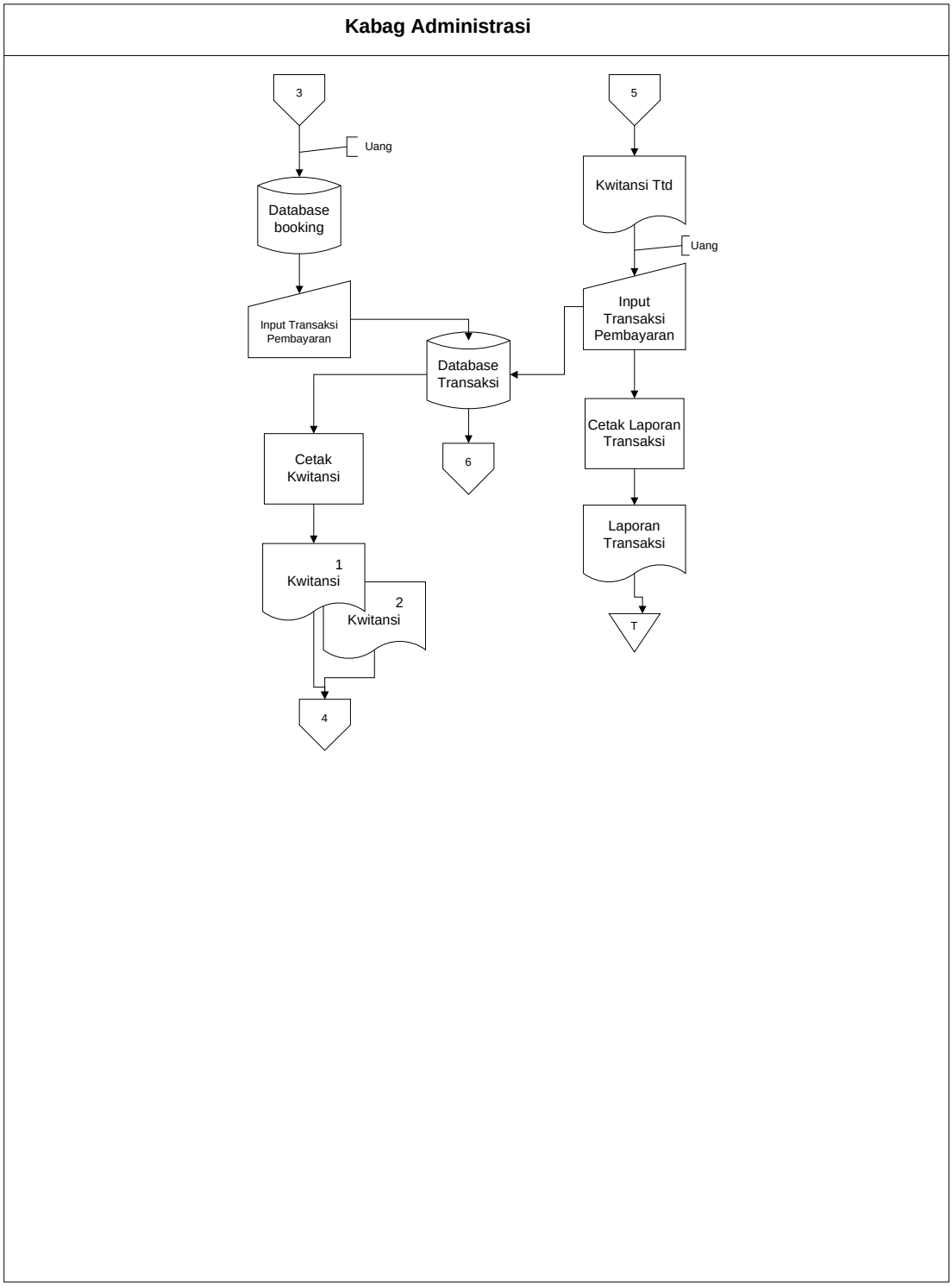


Gambar 4.6 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan reservasi Kamar Usulan



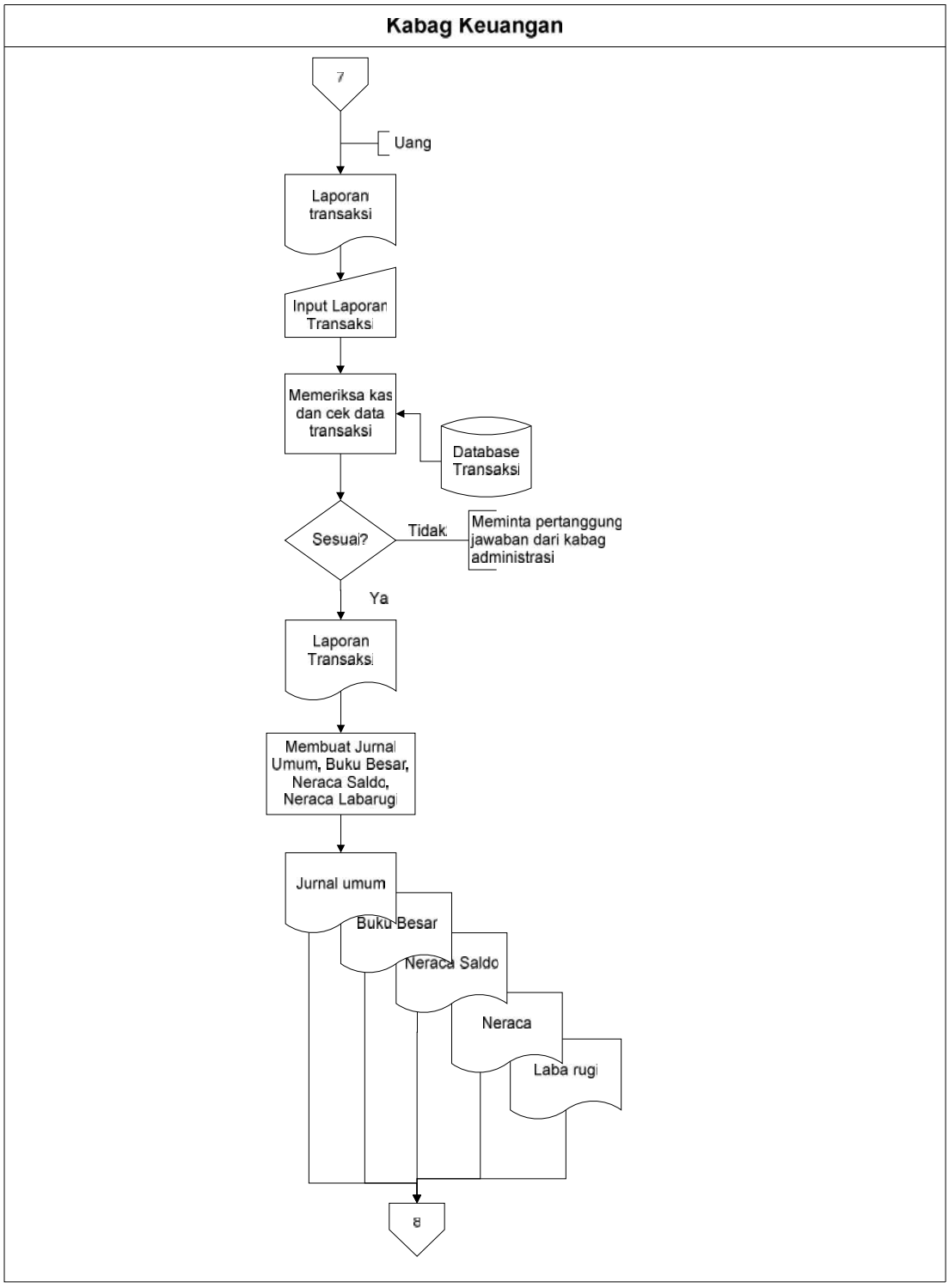
Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan reservasi Kamar

Usulan Lanjutan 1



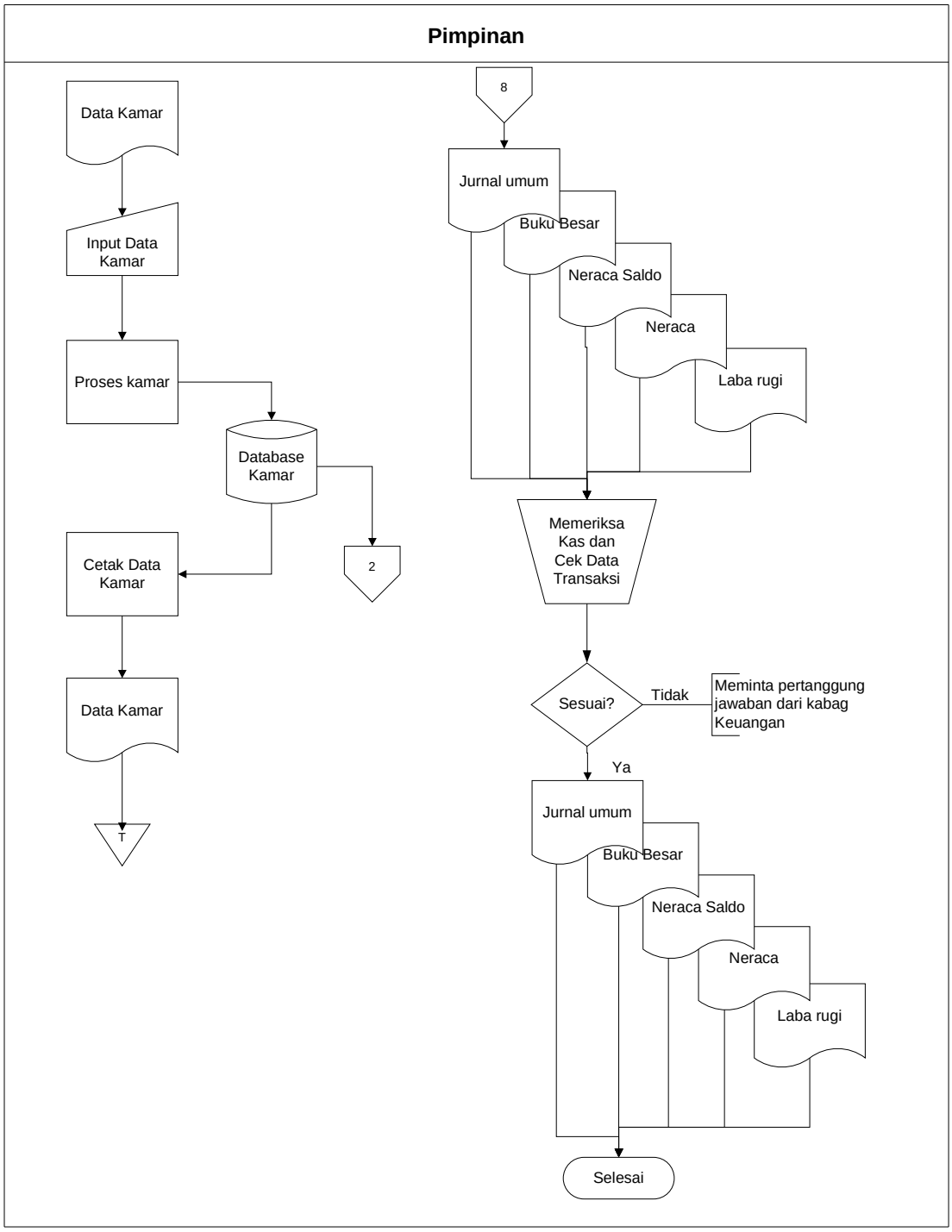
Gambar 4.8 Bagan ALir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan reservasi Kamar

Usulan Lanjutan 2



Gambar 4.9 Bagan ALir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan reservasi Kamar

Usulan Lanjutan 3



Gambar 4.10 Bagan ALir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan reservasi

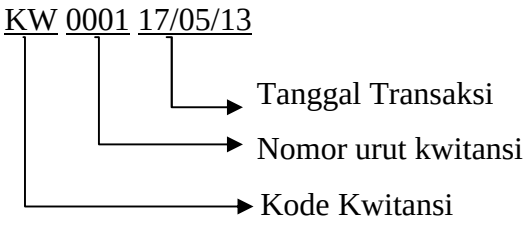
Kamar Usulan Lanjutan 4

4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan

4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Diusulkan

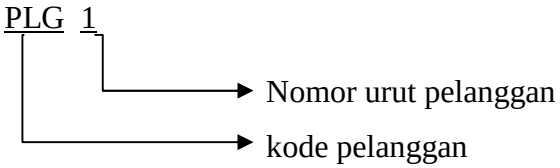
Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

A. Kode untuk Kwitansi



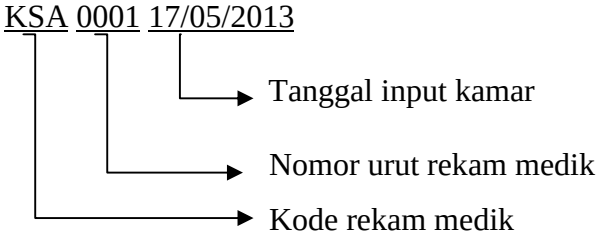
Gambar 4.11 Kode Untuk Kwitansi

B. Kode untuk Pelanggan



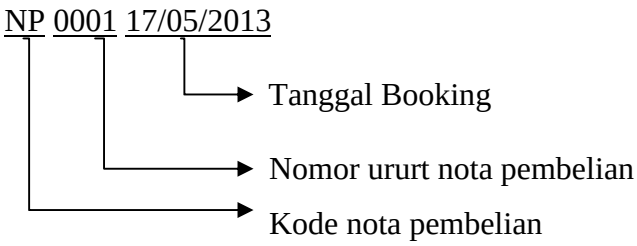
Gambar 4.12 Kode Untuk Pelanggan

C. Kode untuk kamar



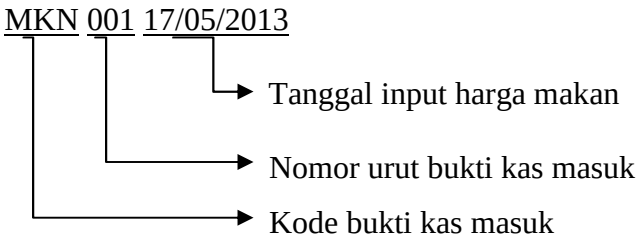
Gambar 4.13 Kode Untuk Kamar

D. Kode untuk booking



Gambar 4.14 Kode Untuk Booking

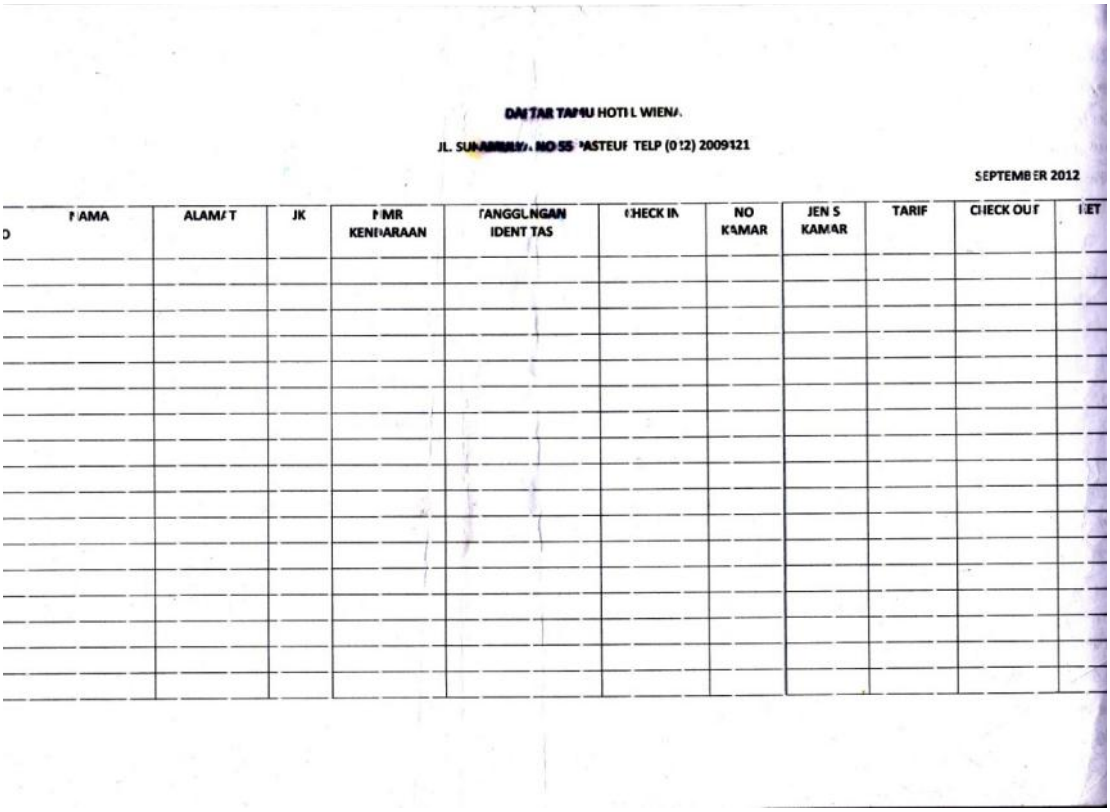
E. Kode untuk menu makanan



Gambar 4.15 Kode Untuk Menu Makanan

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Form Daftar Tamu Hotel



DAFTAR TAMU HOTEL WIENA

JL. SUNDA... NO 55 PASTEUR TELP (012) 2009121

SEPTEMBER 2012

D	NAMA	ALAMAT	JK	NOMR KENDARAAN	TANGGUNGAN IDENTITAS	CHECK IN	NO KAMAR	JENIS KAMAR	TARIF	CHECK OUT	KET

Tabel 4.4 Tabel daftar tamu hotel yang belum normal (*unnormalized*)

no	nama	alamat	Jenis Kelamin	no kendaraan	tanggungan identitas	ckeck in	no kamar	jenis kamar	tarif	check out	ket
1	maya	Jl. Tegalega No. 158	perempuan	D4554MY	987655638763279	14/05/2013	SPA003	Superior A	350000	16/05/2013	
2							SPA002				
3	rani	Jl. Dayeuhkolot	perempuan	D987UN	76387263263271	17/05/2013	FAM001	Family	400000	19/05/2013	
4	eman	Jl. Cimahi	Laki-laki	D6786UAN	743467324824689	20/05/2013	STD002	Standar	250000	23/05/2013	
5							STD003				

Tabel 4.5 Tabel daftar tamu hotel dalam bentuk normal ke 1 (1-NF)

no	nama	alamat	Jenis Kelamin	No kendaraan	tanggungan identitas	ckeck in	no kamar	jenis kamr	tarif	check out	ket
1	Maya	Jl. Tegalega No. 158	perempuan	D4554MY	987655638763279	14/05/2013	SPA003	Superior A	350000	16/05/2013	
2	Maya	Jl. Tegalega No. 159	perempuan	D4554MY	987655638763279	14/05/2013	SPA002	Superior A	350000	16/05/2013	
3	Rani	Jl. Dayeuhkolot	perempuan	D987UN	76387263263271	17/05/2013	FAM001	Family	400000	19/05/2013	
4	Eman	Jl. Cimahi	Laki-laki	D6786UAN	743457324824689	20/05/2013	STD002	Standar	250000	23/05/2013	
5	Eman	Jl. Cimahi	Laki-laki	D6786UAN	743457324824689	20/05/2013	STD003	Standar	250000	24/05/2013	

Table 4.6 Tabel daftar tamu hotel dalam bentuk normal ke 2 (2-NF) Table Pelanggan

No kendaraan	Nama	Alamat	Jenis Kelamin
D4554MY	Maya	Jl. Tegalega No. 158	perempuan
D987UN	Rani	Jl. Dayeuhkolot	perempuan
D6786UAN	Eman	Jl. Cimahi	Laki-laki

Table 4.7 Tabel daftar tamu hotel dalam bentuk normal ke 2 (2-NF) Table Harga

tipe Kamar	Harga
Superior A	350000
Standar	250000
Family	400000

Table 4.8 Tabel daftar tamu hotel dalam bentuk normal ke 2 (2-NF) Table Kamar

no kamar	tipe Kamar
SPA003	Superior A
SPA002	Superior A
FAM001	Family
STD002	Standar
STD003	Standar

Table 4.9 Tabel daftar tamu hotel dalam bentuk normal ke 3 (3-NF) Table daftar tamu

tanggungan identitas	No kendaraan	tipe Kamar	no kamar	chcek in	check out	Ket
987655638763279	D4554MY	Superior A	SPA003	14/05/2013	16/05/2013	
987655638763279	D4554MY	Superior A	SPA002	14/05/2013	16/05/2013	
76387263263271	D987UN	Family	FAM001	17/05/2013	19/05/2013	
743467324824689	D6786UAN	Standar	STD002	20/05/2013	23/05/2013	
743467324824689	D6786UAN	Standar	STD003	20/05/2013	24/05/2013	

4.2.4.3 Perancangan Stuktur Tabel

Perancangan Stuktur tabel adalah sebagai berikut:

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	kode_akun	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_akun	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.16 tbl_akun

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_bukti	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	ket	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	ref	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	debit	double			No	None		
	kredit	double			No	None		

Gambar 4.17 tbl_jurnalumum

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	keterangan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	ref	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
	debit	double			No	None		
	kredit	double			No	None		
	saldo	double			No	None		

Gambar 4.18 tbl_bb

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_pelanggan	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_pelanggan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_ktp_sim	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	alamat	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_telp	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.19 tbl_pelanggan

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_pegawai	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_pegawai	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	alamat_pegawai	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	jabatan	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	user	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
	pass	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.20 tbl_petugas

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id	int(30)			No	None	auto_increment	
	tipe_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	harga	double			No	None		

Gambar 4.21 tbl_tipekamar

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_kamar	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	type_kamar	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	kapasitas	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	weekday	int(11)			No	None		
	weekend	int(11)			No	None		
	status	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.22 tbl_daftarkamar

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_kamar	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
	harga1	int(11)			No	None		
	harga2	int(11)			No	None		

Gambar 4.23 tbl_harga

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	kode_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	status	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.24 tbl_statuskamar

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	kode_booking	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_telp	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal_masuk	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal_keluar	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	harga	int(11)			No	None		
	dp	double			No	None		

Gambar 4.25 tbl_booking

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	kode_booking	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_telp	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal_masuk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	dp	double			No	None		

Gambar 4.26 tbl_btlbooking

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	int(11)			No	None		
	kode_transaksi	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_pelanggan	int(30)			No	None		

Gambar 4.27 tbl_transaksi

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	kode_checkin	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_customer	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal_masuk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	lama_inap	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	uang_muka	double			No	None		
	grand_total	double			No	None		

Gambar 4.28 tbl_transaksi_detail

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	kode_makanan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	harga	double			No	None		

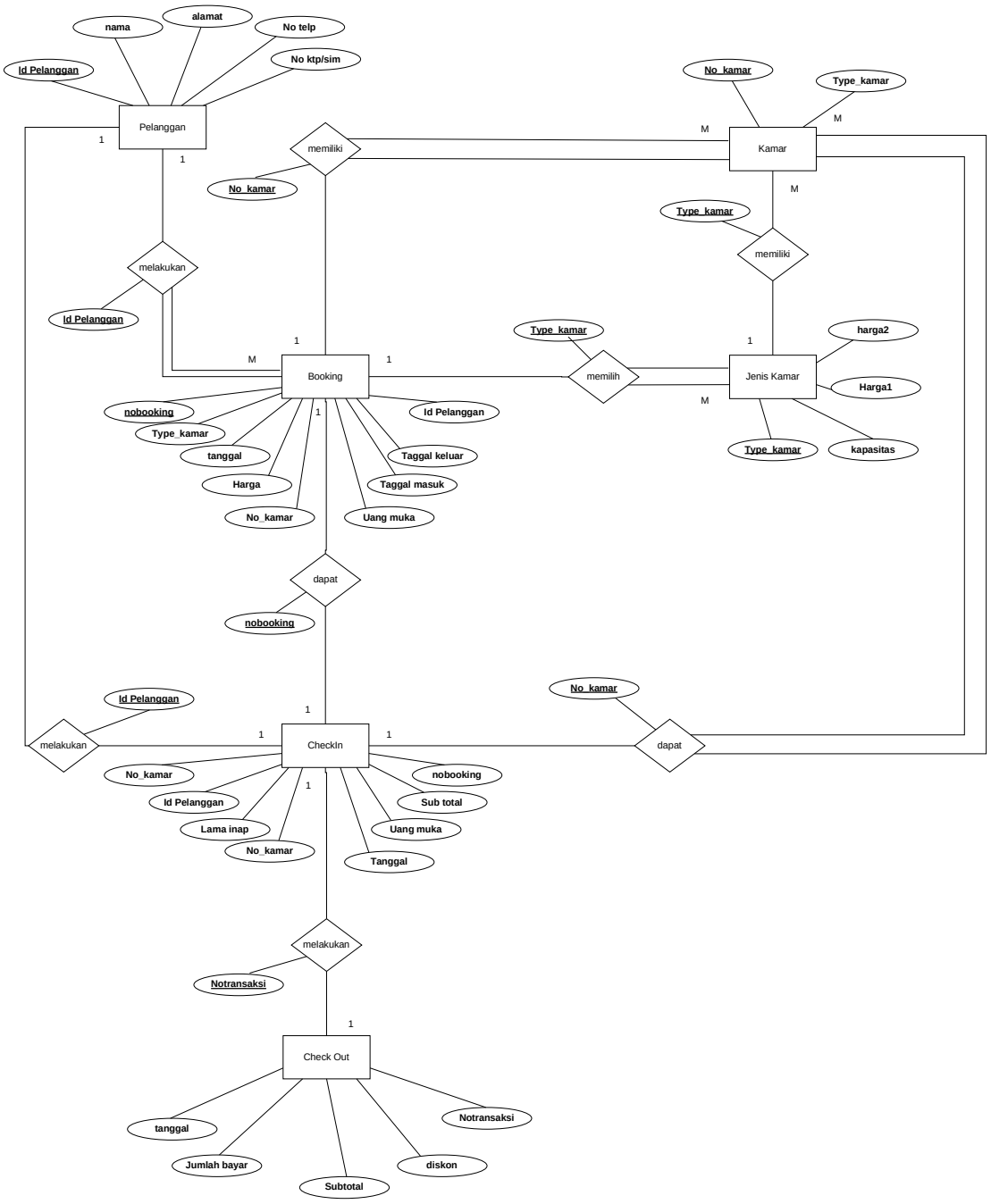
Gambar 4.29 tbl_makanan

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	varchar(39)	latin1_swedish_ci		No	None		
	kode_transaksi	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_pelanggan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal_masuk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal_keluar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tambah_hari	double			No	None		
	makanan	double			No	None		
	extra	double			No	None		
	tambah_kasur	double			No	None		
	subtotal	double			No	None		
	diskon	double			No	None		
	jumlah_bayar	double			No	None		

Gambar 4.30 tbl_checkout

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

Diagram relasi entitas yang diusulkan adalah sebagai berikut:

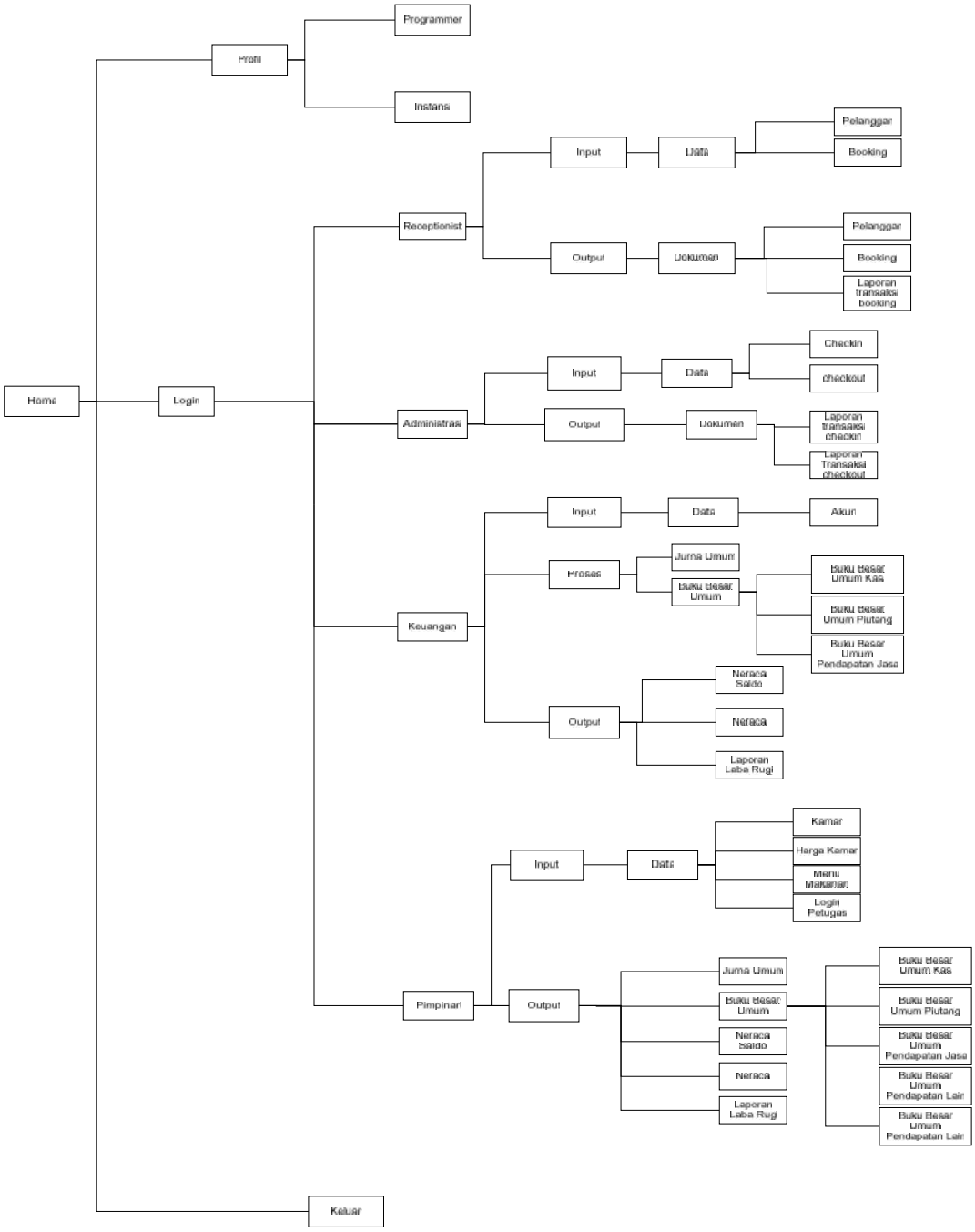


Gambar 4.31 Diagram Relasi Entitas

4.3 Perancangan Struktur Menu

4.3.1 Perancangan Struktur Menu Utama

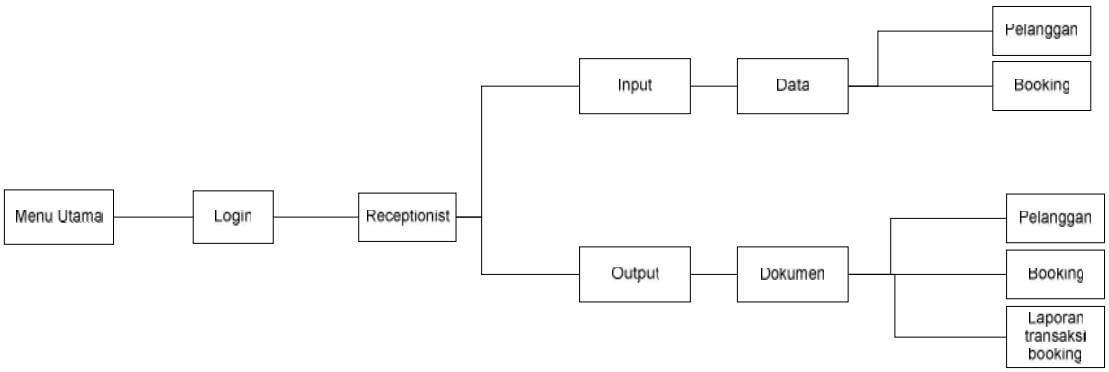
Adapun perancangan stuktur menu utama adalah sebagai berikut:



Gambar 4.32 struktur Menu

4.3.2 Perancangan Struktur Menu *Receptionist*

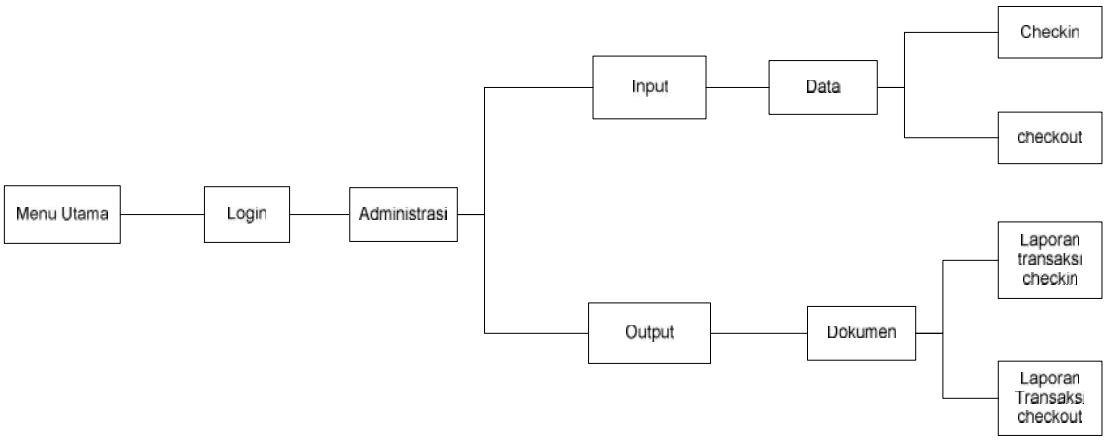
Adapun perancangan stuktur menu *Receptionist* adalah sebagai berikut:



Gambar 4.33 Struktur Menu *Customer Service*

4.3.3 Perancangan Struktur Menu Administrasi

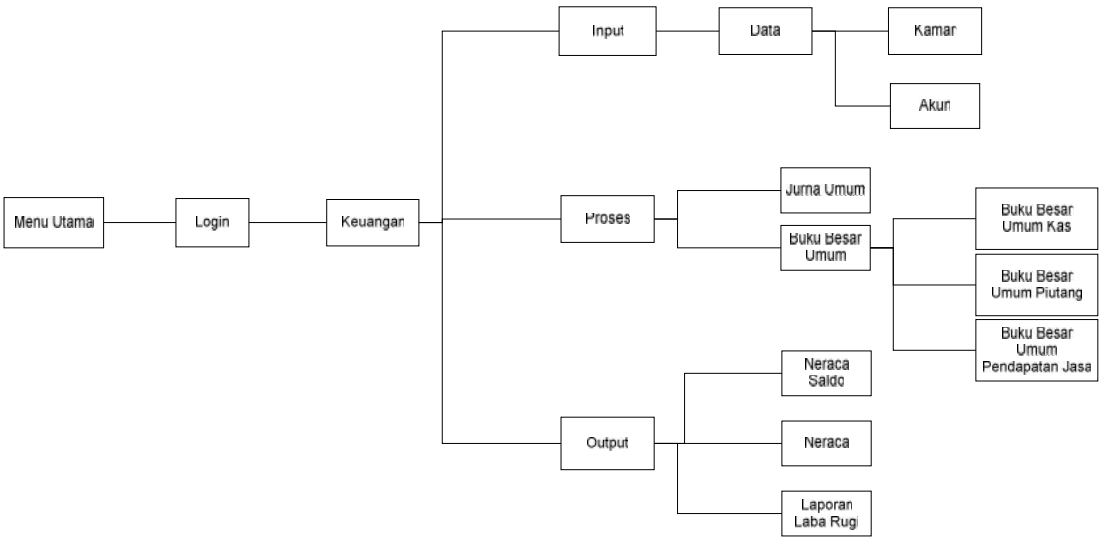
Adapun perancangan struktur menu Administrasi adalah sebagai berikut:



Gambar 4.34 Struktur Menu Administrasi

4.3.4 Perancangan Struktur Menu Keuangan

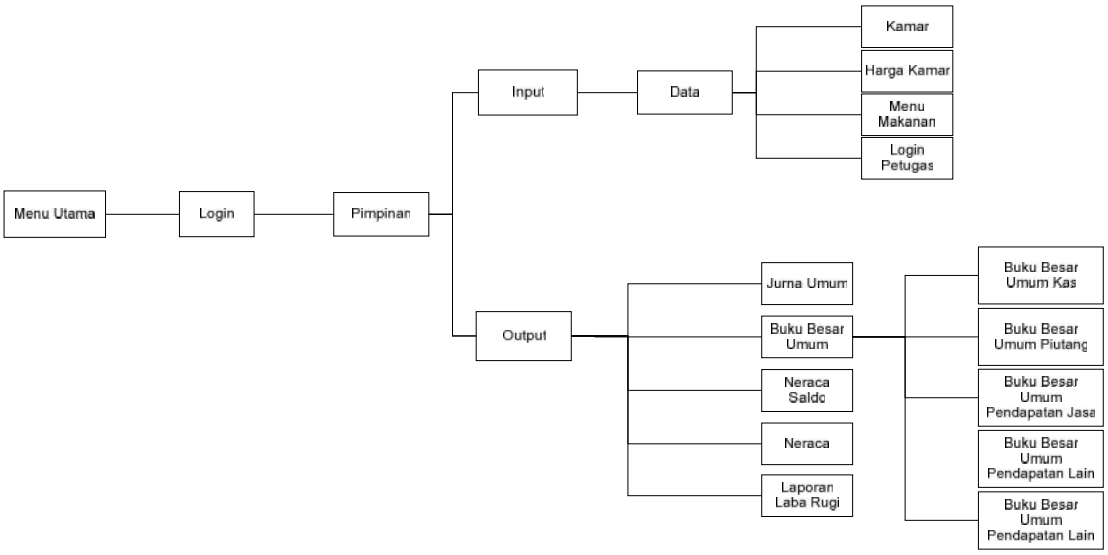
Adapun perancangan struktur menu keuangan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.35 Struktur Menu Keuangan

4.3.5 Perancangan Struktur Menu Pimpinan

Adapun perancangan struktur menu Keuangan adalah sebagai berikut:

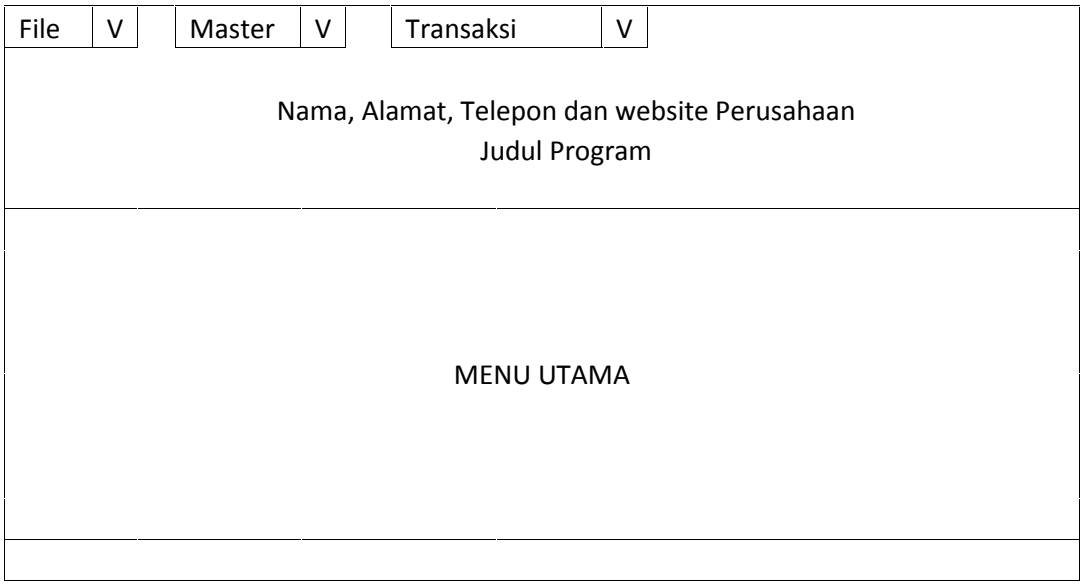


Gambar 4.36 Struktur Menu Pimpinan

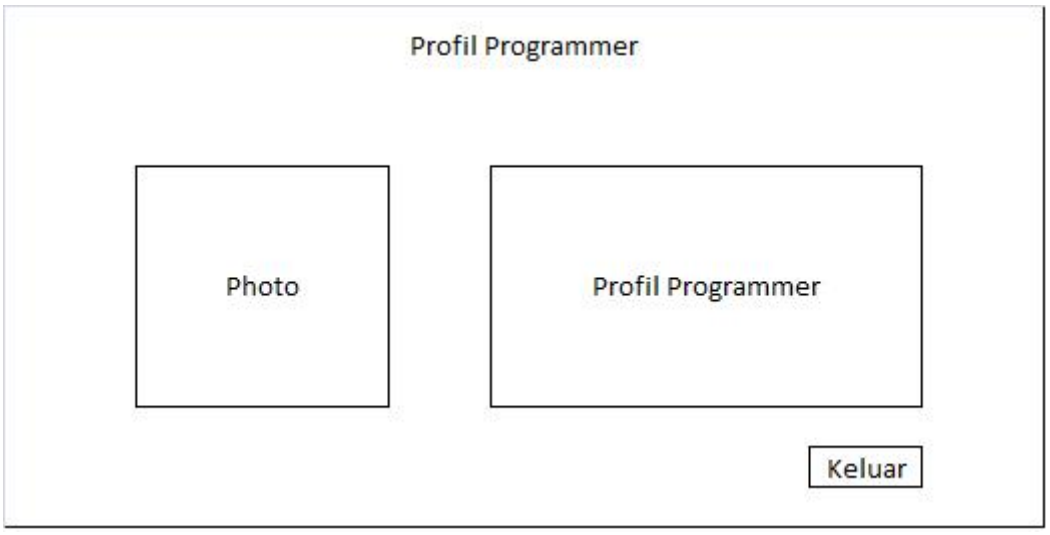
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antar Muka

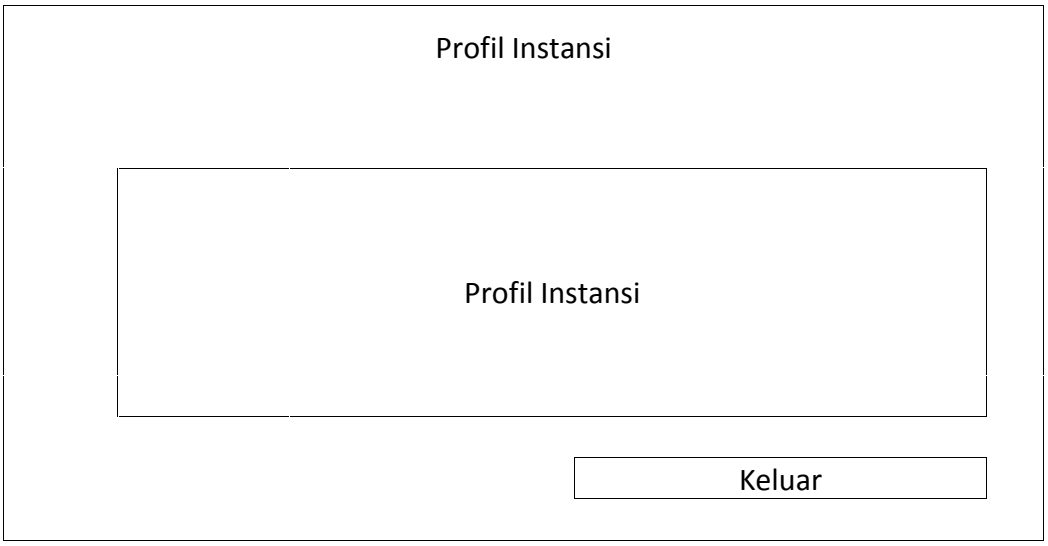
Perancangan antarmuka dalam perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar adalah sebagai berikut:



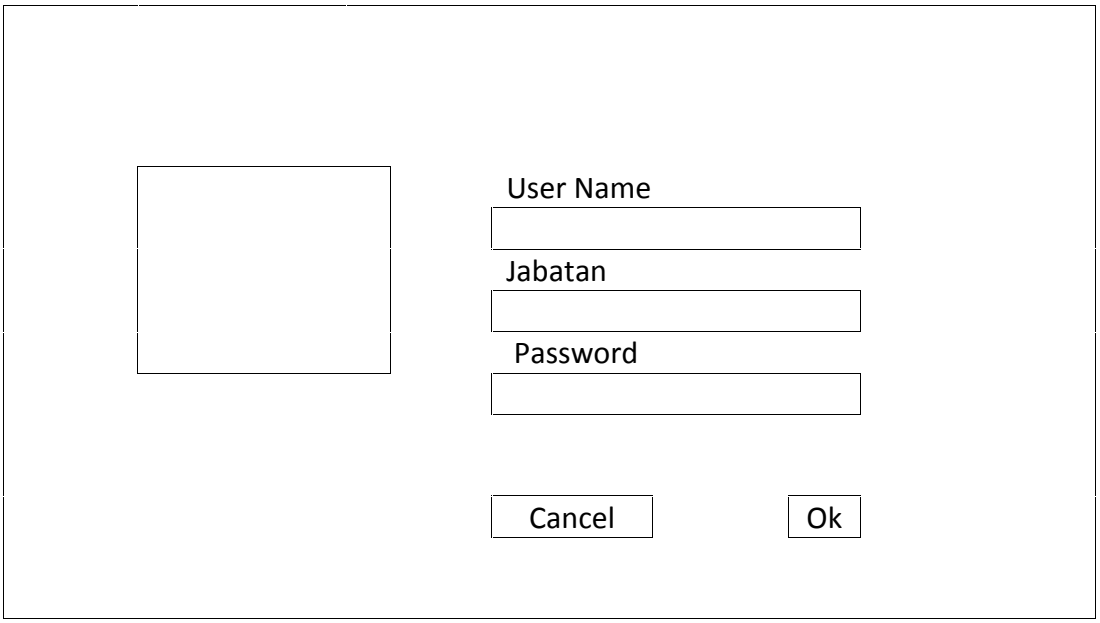
Gambar 4.37 Perancangan Antar Muka *Home*



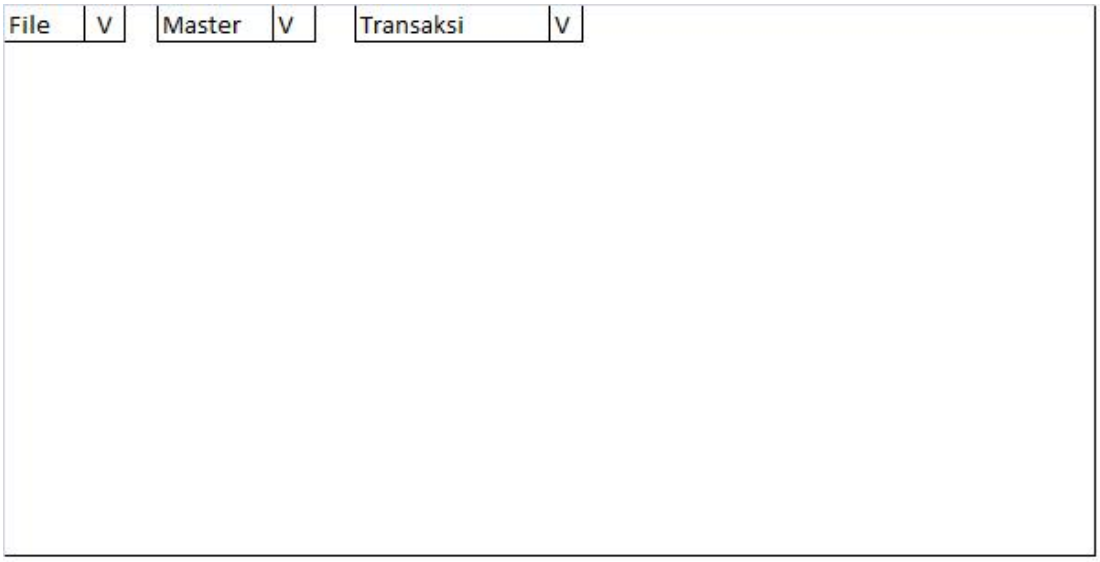
Gambar 4.38 Perancangan Antar Muka Profil *Prgrammer*



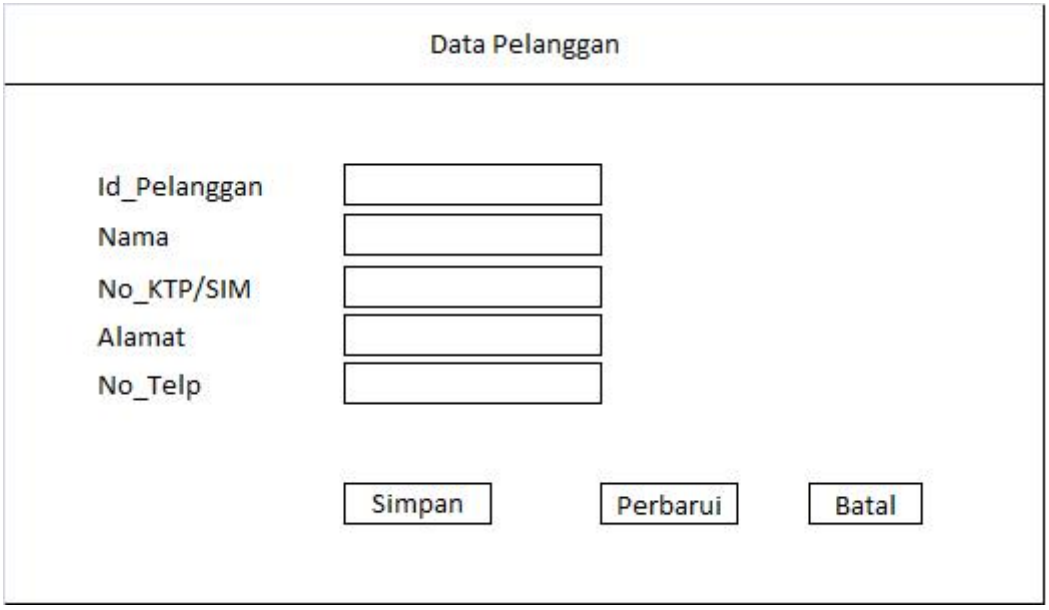
Gambar 4.39 Perancangan Antar Muka Profil Instansi



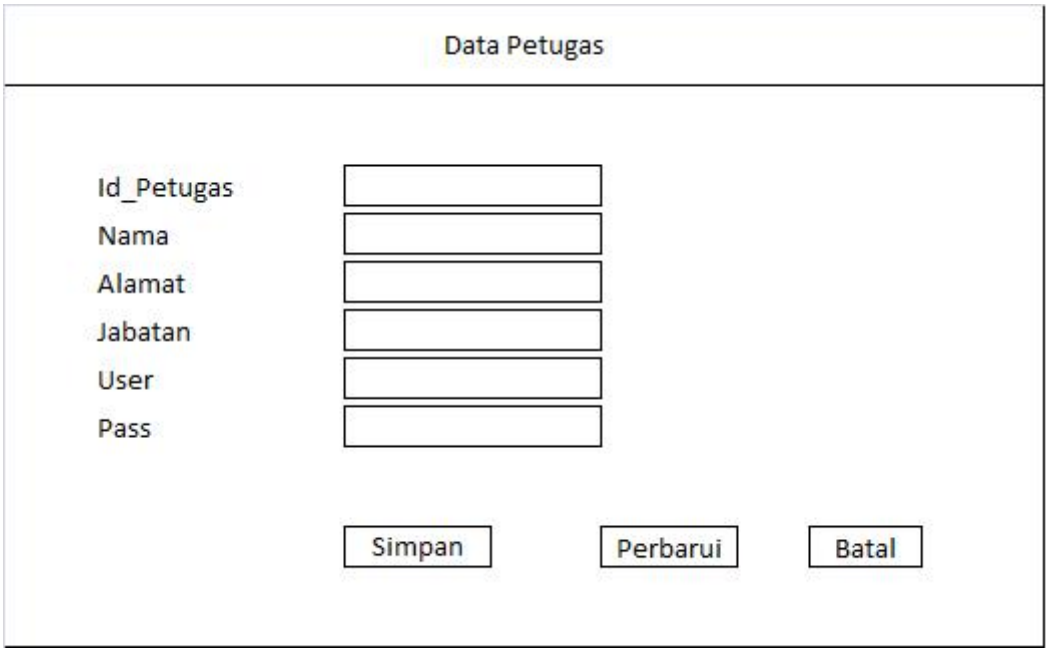
Gambar 4.40 Perancangan Antar Muka Login



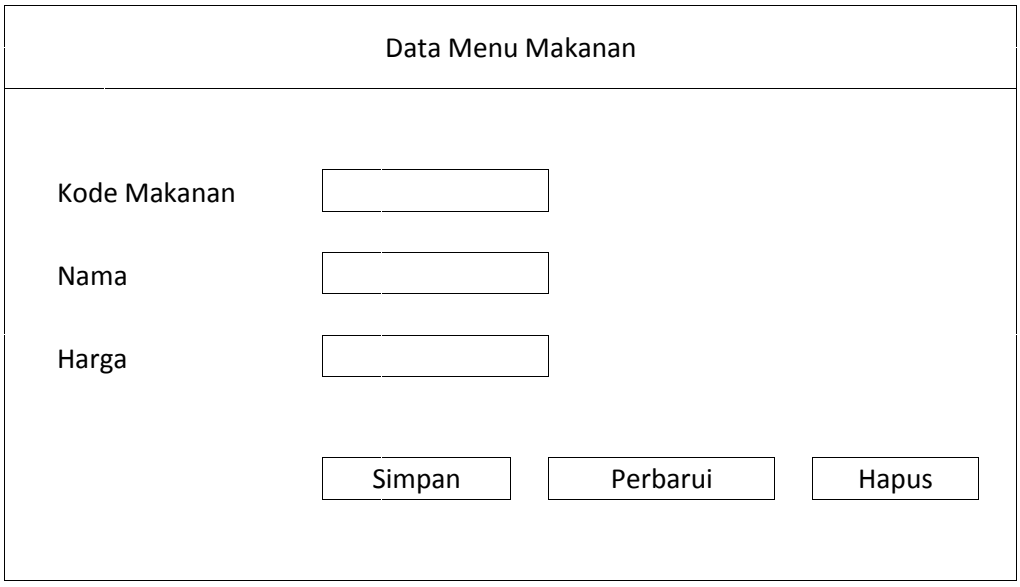
Gambar 4.41 Perancangan Antar Muka



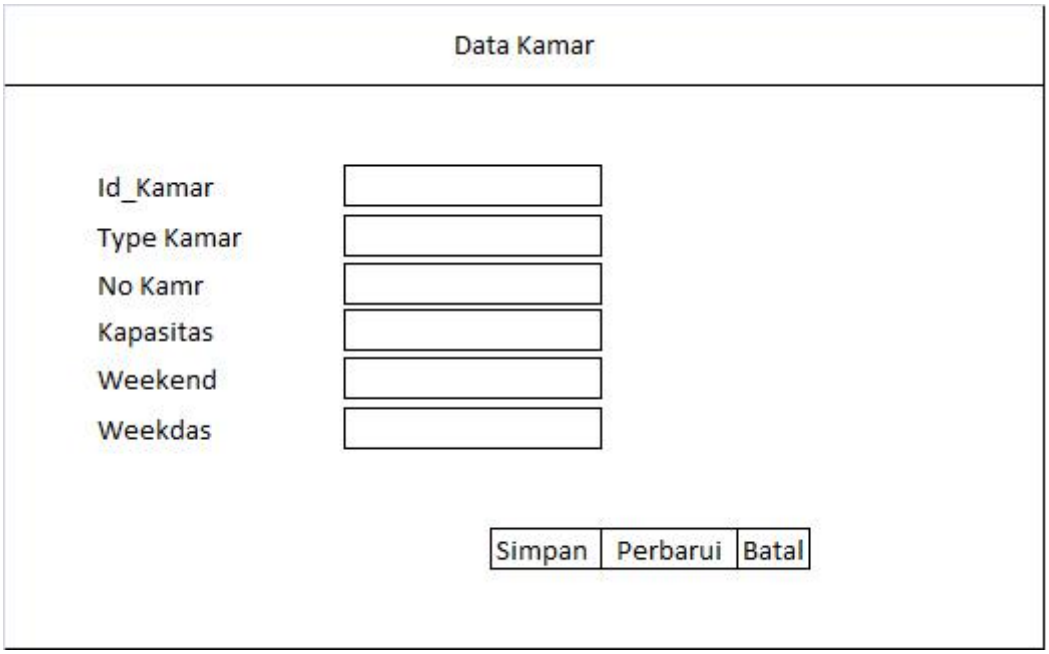
Gambar 4.42 Perancangan Antar Muka Pelanggan



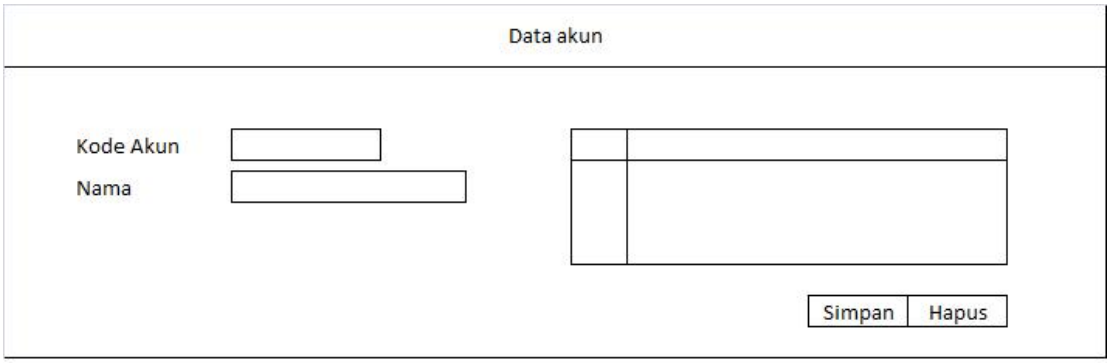
Gambar 4.43 Perancangan Antar Muka Petugas



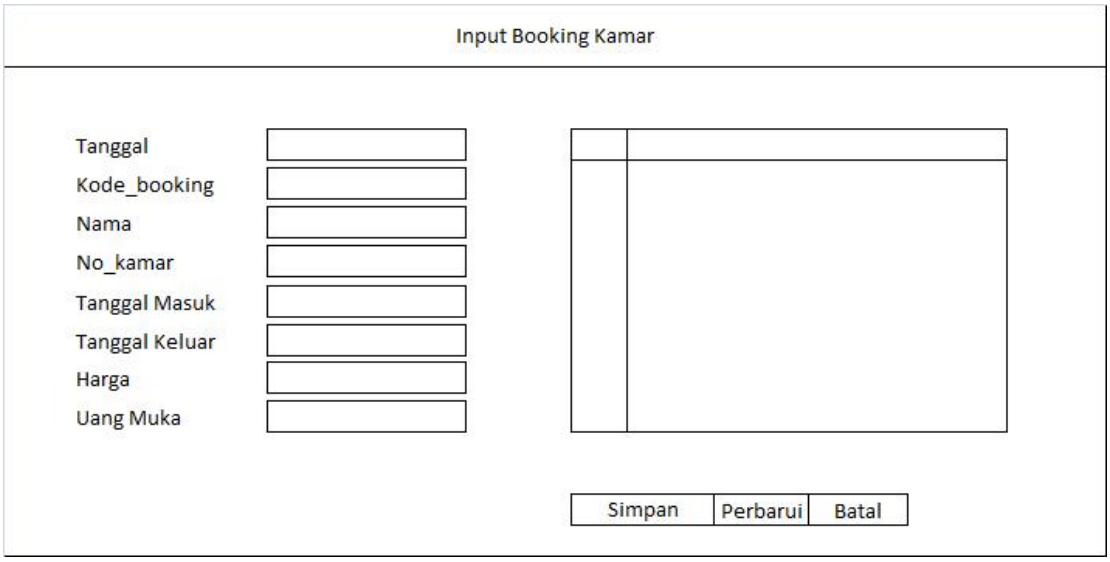
Gambar 4.44 Perancangan Antar Muka menu makanan



Gambar 4.45 Perancangan Antar Muka menu kamar



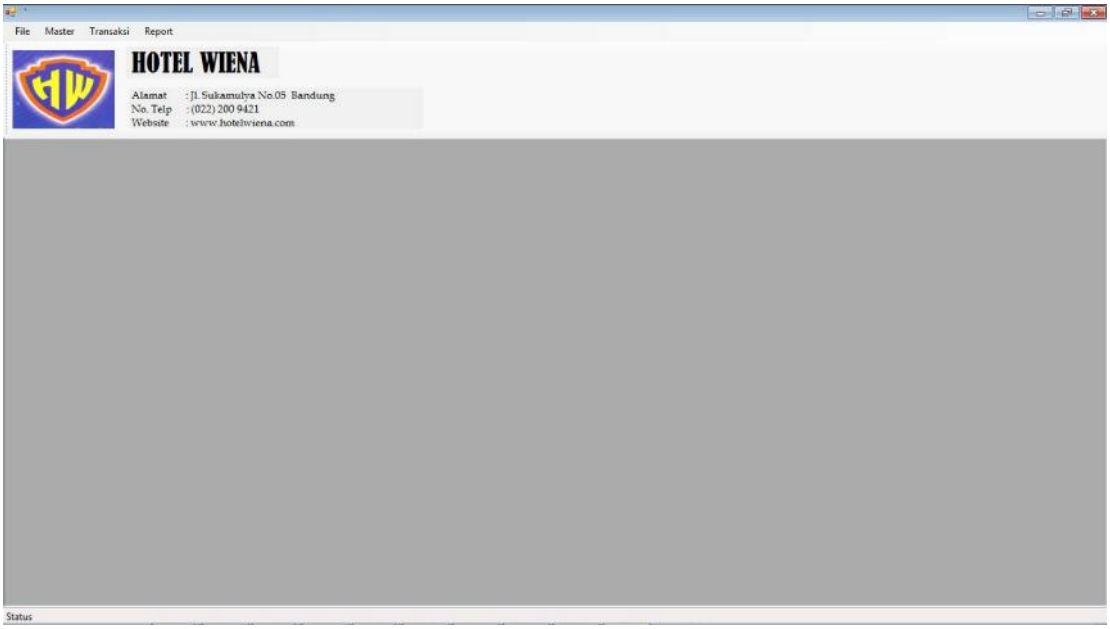
Gambar 4.46 Perancangan Antar Muka data Akun



Gambar 4.47 Perancangan Antar Muka booking

4.5 Tampilan dan Kode Program

Adapun tampilan menu program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Reservasi Kamar dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 4.48 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.10 *Listing* program *Home*

Listing Program	Keterangan

`Private Sub FileLogin_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles FileLogin.Click`
`Loginform.show`
`End Sub`
	Untuk melakukan Login

`Private Sub Master,_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Master.Click`
`pelanggan.show`
`petugas.show`
`kamar.show`
`akun.show`
`End Sub`
	Untuk masuk ke master pelanggan, petugas, kamar, akun

`Private Sub Transaksi,_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Transaksi.Click`
`Reservasi.show`
`Check In.show`
`Check Out.show`
`End Sub`
	Untuk memunculkan transaksi

`Private Sub report,_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Report.Click`
`Repot.show`
`End Sub`
	Menampilkan report



Gambar 4.49 Tampilan program login

Tabel 4.11 *Listing* program *Log in*

Listing Program	Keterangan
Sub masuk1() Dim strSQL As String = _ "Select * from tbl_login where Divisi='" & ComboBox2.Text & "' and Username ='" & ComboBox1.Text & "' and Password='" _ & PasswordTextBox.Text & "'" Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn) Dim Dt As New DataTable Try Dim cmMasuk As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmMasuk.ExecuteNonQuery() Da.Fill(Dt) user = Dt.Rows(0).Item(1) pwd = Dt.Rows(0).Item(2) jabatan = Dt.Rows(0).Item(3) If Dt.Rows(0).Item(1) = "receptionis" Then Me.Close() MDIParent1.Show() 'MDIParent1.PrintPreviewToolStripMenuItem.Enabled = False MDIParent1.PelangganToolStripMenuItem.Enabled = True MDIParent1.PetugasToolStripMenuItem.Enabled = False MDIParent1.AkunToolStripMenuItem.Enabled = False MDIParent1.ReservasiToolStripMenuItem.Enabled = True MDIParent1.CheckInToolStripMenuItem.Enabled = True MDIParent1.CheckOutToolStripMenuItem.Enabled = True MsgBox("Selamat Datang, anda masuk sebagai Receptionist", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() ElseIf Dt.Rows(0).Item(1) =	Perintah untuk melakukan login

```
"administrasi" Then
                Me.Close()
                MDIParent1.Show()

'MDIParent1.PrintPreviewToolStripMenuItem.
Enabled = False

MDIParent1.PetugasToolStripMenuItem.Enable
d = True
MDIParent1.AkunToolStripMenuItem.Enabled =
False
MDIParent1.KamarToolStripMenuItem.Enabled
= False
MDIParent1.ReservasiToolStripMenuItem.Enab
led = True
MDIParent1.CheckInToolStripMenuItem.Enable
d = True
MDIParent1.CheckOutToolStripMenuItem.Enabl
ed = True
MDIParent1.PelangganToolStripMenuItem1.Ena
bled = True
                '
MDIParent1.PrintSetupToolStripMenuItem.Ena
bled = True

MDIParent1.MakananToolStripMenuItem.Enable
d = True
'MDIParent1.room.Enabled = True
MsgBox("Selamat Datang, anda masuk sebagai
Administrasi", MsgBoxStyle.Information)

conn.Close()
ElseIf Dt.Rows(0).Item(1) = "keuangan"
Then
Me.Close()
MDIParent1.Show()

'MDIParent1.PrintPreviewToolStripMenuItem.
Enabled = False

MDIParent1.KamarToolStripMenuItem.Enabled
= True
MDIParent1.AkunToolStripMenuItem.Enabled =
True
MDIParent1.PelangganToolStripMenuItem1.Ena
bled = True

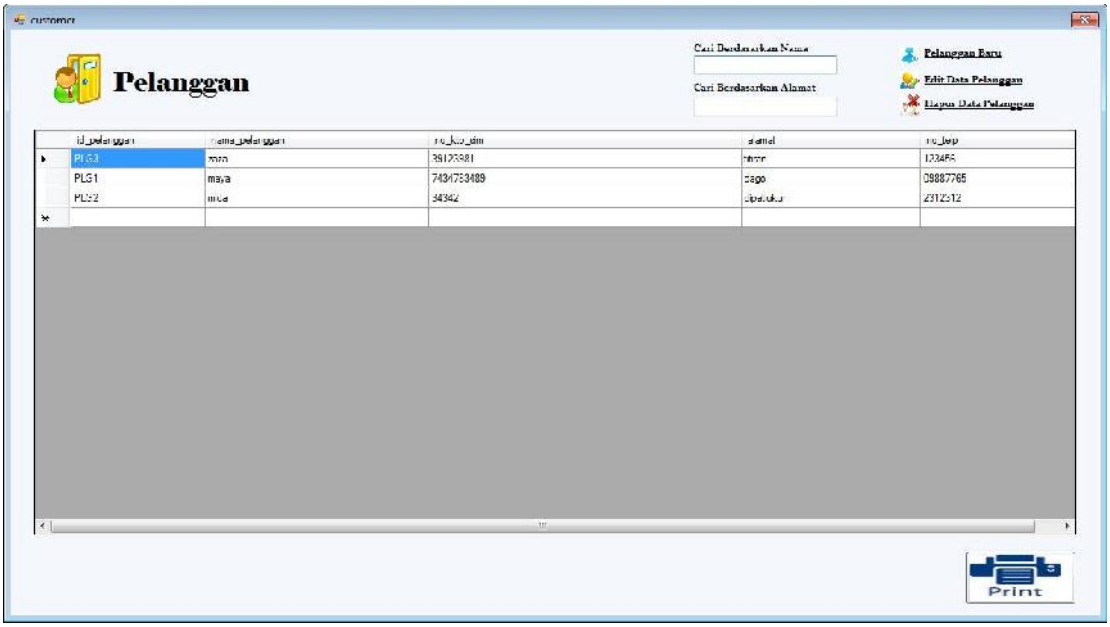
MDIParent1.KamarToolStripMenuItem1.Enabled
```

```
= True
MDIParent1.JurnalUmumToolStripMenuItem.Ena
bled = True
MDIParent1.BukuBesarToolStripMenuItem.Enab
led = True                  '
MDIParent1.PrintSetupToolStripMenuItem.Ena
bled = True
MsgBox("Selamat Datang, anda masuk sebagai
keuangan", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()

ElseIf Dt.Rows(0).Item(1) = "pimpinan"
Then
Me.Close()
MDIParent1.Show()
                '
MDIParent1.PrintPreviewToolStripMenuItem.E
nabled = False

MDIParent1.ReservasiToolStripMenuItem.Enab
led = True
MDIParent1.CheckInToolStripMenuItem.Enable
d = True
MDIParent1.CheckOutToolStripMenuItem.Enabl
ed = True
MDIParent1.JurnalUmumToolStripMenuItem.Ena
bled = True
MDIParent1.BukuBesarToolStripMenuItem.Enab
led = True
MDIParent1.PelangganToolStripMenuItem1.Ena
bled = True
MDIParent1.KamarToolStripMenuItem1.Enabled
= True
              '
MDIParent1.PrintSetupToolStripMenuItem.Ena
bled = True
                ' MDIParent1.mBeli.Enabled
= False
conn.Close()
Else
Me.Hide()
MsgBox("Login Gagal ! Username dan
Password Tidak Cocok",
MsgBoxStyle.Exclamation)
ComboBox2.Focus()
ComboBox2.SelectionStart = 0
ComboBox2.SelectionLength =
Len(ComboBox2.Text)
```

PasswordTextBox.Text = "" End If Catch ex As Exception MsgBox("Login Gagal " + ex.Message) conn.Close() End Try End Sub End Try	
Private Sub OK_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles OK.Click Masuk() Me.Close() End Sub	Perintah untuk masuk login
Private Sub Cancel_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Cancel.Click Me.Close() End Sub	Perintah untuk masuk batal login



Gambar 4.50 Tampilan program Pelanggan

Tabel 4.12 *Listing* program Pelanggan

Listing Program	Keterangan

`Sub tampil()`
`  Dim oledb = "SELECT * FROM tbl_customer"`
`  Dim da As New mysqlDataAdapter(oledb, conn)`
`Dim dt As New DataTable`
`da.Fill(dt)`
`DataGridView1.DataSource = dt`
`DataGridView1.Columns(0).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(1).Width = 250`
`DataGridView1.Columns(2).Width = 350`
`DataGridView1.Columns(3).Width = 200`
`DataGridView1.Columns(4).Width = 200`
`  End Sub`
	Perintah untuk menampilkan table

`Sub delete()`
`  Dim i As Integer`
`  i = DataGridView1.CurrentRow.Index`
`  Dim strSQL = "DELETE FROM tbl_customer where id_pelanggan ='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"`
`  Try`
`  Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)`
`  Dim pesan As String`
`  pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data dengan nama Pelanggan " & DataGridView1.Item(1, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)`
`  If pesan = vbYes Then`
`  conn.Open()`
 	
`cmHapus.ExecuteNonQuery()`
`  MsgBox("Data berhasil dihapus", MsgBoxStyle.Information)`
`  conn.Close()`
`  End If`
 	
`  Me.Show()`
 	
`  Catch ex As Exception`
`  MsgBox("Data gagal dihapus" + ex.Message,`
	Perintah untuk hapus data

MsgBoxStyle.Exclamation) End Try ' tampil() ' Reset() 'TextBox1.Focus() 'buatno() End Sub Private Sub customer_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load conect() tampil() End Sub	

Dim pesan As String
Dim i As Integer
pesan = MsgBox("anda yakin ingin merubah data?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")
inputpelanggan.ShowDialog()
If pesan = vbYes Then
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
 	
inputpelanggan.TextBox1.Text = DataGridView1.Item(0, i).Value
 	
inputpelanggan.TextBox2.Text = DataGridView1.Item(1, i).Value
 	
inputpelanggan.TextBox3.Text = DataGridView1.Item(2, i).Value
 	
inputpelanggan.RichTextBox1.Text = DataGridView1.Item(3, i).Value
 	
inputpelanggan.TextBox4.Text = DataGridView1.Item(4, i).Value
 	
Else
 	
'Me.Show()
tampil()
Reset()
TextBox1.Focus()
End If
	Perintah untuk merubah data



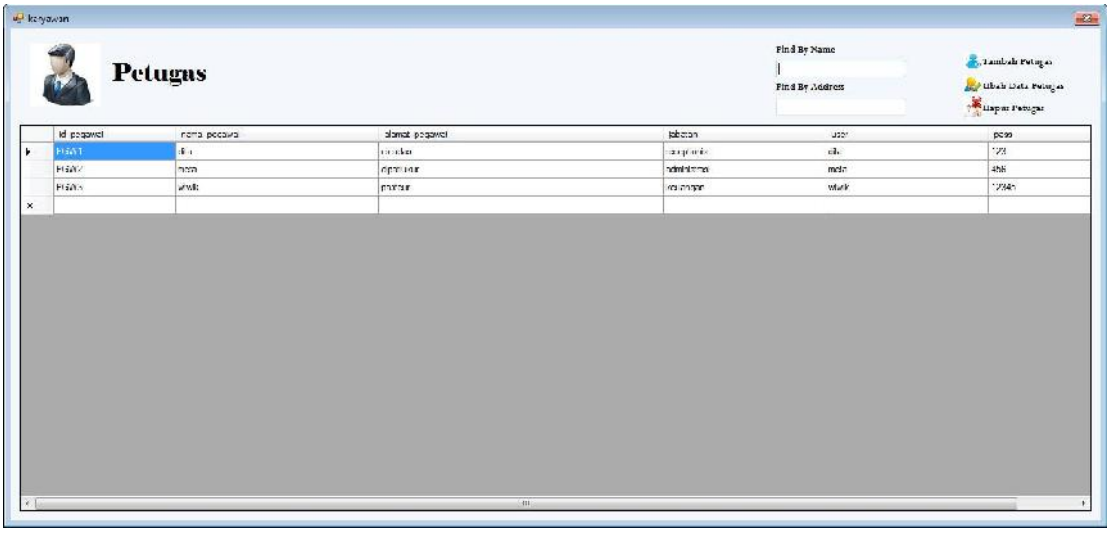
Gambar 4.51 Tampilan program Input Pelanggan

Tabel 4.13 *Listing* program Input Data Pelanggan

Listing Program	Keterangan

`Sub simpan()`
`  Dim strcon = "INSERT INTO tbl_customer VALUES('" & TextBox1.Text & "', '" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & RichTextBox1.Text & "',  '" & TextBox4.Text & "')"`
`  Try`
`  Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)`
`  conn.Open()`
`  Cmd.ExecuteNonQuery()`
`  MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)`
`  conn.Close()`
`  Catch ex As Exception`
	Perintah untuk simpan data

MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	
Dim strSQL = "UPDATE tbl_customer set id_pelanggan='" & TextBox1.Text & "', nama_pelanggan ='" & TextBox2.Text & "', no_ktp_sim ='" & TextBox3.Text & "', alamat ='" & RichTextBox1.Text & "', no_telp ='" & TextBox4.Text & "' where id_pelanggan ='" & TextBox1.Text & "'" Try Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmUpdate.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try tampil() reset() Me.Close()	Perintah untuk perbarui data
Private Sub Button4_Click_1(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click simpan() kodepelanggan() tampil() tampil2() reset() Me.Close() End Sub	Perintah untuk simpan



Gambar 4.52 Tampilan program Petugas

Tabel 4.14 *Listing* program Petugas

Listing Program	Keterangan
Sub tampil() Dim oledb = "SELECT * FROM tbl_pegawai" Dim da As New mysqlDataAdapter(oledb, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) DataGridView1.DataSource = dt DataGridView1.Columns(0).Width = 150 DataGridView1.Columns(1).Width = 250 DataGridView1.Columns(2).Width = 350 DataGridView1.Columns(3).Width = 200 DataGridView1.Columns(4).Width = 200 DataGridView1.Columns(5).Width = 200 End Sub	Perintah untuk menampilkan table
Sub delete() Dim i As Integer i = DataGridView1.CurrentRow.Index Dim strSQL = "DELETE FROM tbl_pegawai where id_pegawai ='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'" Try Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn) Dim pesan As String pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data dengan	Perintah untuk hapus data

nama Pelanggan " &
DataGridView1.Item(1, i).Value & "",
MsgBoxStyle.YesNo +
MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
conn.Open()
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data berhasil
dihapus", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
End If
 	
Me.Show()
 	
Catch ex As Exception
MsgBox("Data gagal
dihapus" + ex.Message,
MsgBoxStyle.Exclamation)
End Try	

inputpegawai.Show()
Dim pesan As String
Dim i As Integer
pesan = MsgBox("anda yakin
ingin merubah data?",
MsgBoxStyle.Question +
MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")
 	
If pesan = vbYes Then
i =
DataGridView1.CurrentRow.Index
inputpegawai.TextBox1.Text
= DataGridView1.Item(0, i).Value
inputpegawai.TextBox2.Text
= DataGridView1.Item(1, i).Value
 	
inputpegawai.RichTextBox1.Text =
DataGridView1.Item(2, i).Value
inputpegawai.TextBox3.Text
= DataGridView1.Item(3, i).Value
inputpegawai.TextBox4.Text
= DataGridView1.Item(4, i).Value
inputpegawai.TextBox5.Text
= DataGridView1.Item(5, i).Value
Else
Me.Show()
Reset()
' TextBox1.Focus()
End If
	Perintah untuk merubah data

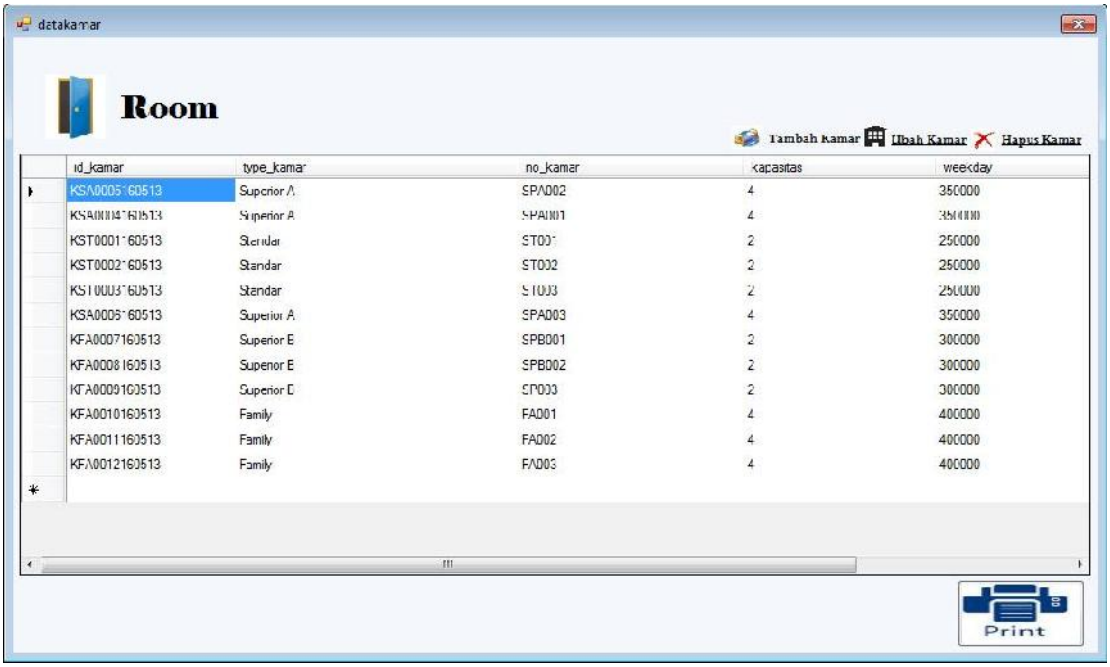


Gambar 4.53 Tampilan program Input Petugas

Tabel 4.15 *Listing* program Input Data Petugas

Listing Program	Keterangan
Sub simpan() Dim strcon = "INSERT INTO tbl_pegawai VALUES('" & TextBox1.Text & "', '" & TextBox2.Text & "','" & RichTextBox1.Text & "', '" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "')" Try Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn) conn.Open() Cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal	Perintah untuk simpan data

disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Dim strSQL = "UPDATE tbl_pegawai set id_pegawai='" & TextBox1.Text & "', nama_pegawai ='" & TextBox2.Text & "', alamat_pegawai ='" & RichTextBox1.Text & "', jabatan ='" & TextBox3.Text & "', user ='" & TextBox4.Text & "', pass ='" & TextBox5.Text & "' where id_pegawai ='" & TextBox1.Text & "'" Try Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmUpdate.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try tampil() reset() Me.Close() End Sub	Perintah untuk perbarui data
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) simpan() kodepegawai() tampil() reset() Me.Close() End Sub	Perintah untuk simpan



Gambar 4.54 Tampilan program Kamar

Tabel 4.16 *Listing* program Kamar

Listing Program	Keterangan

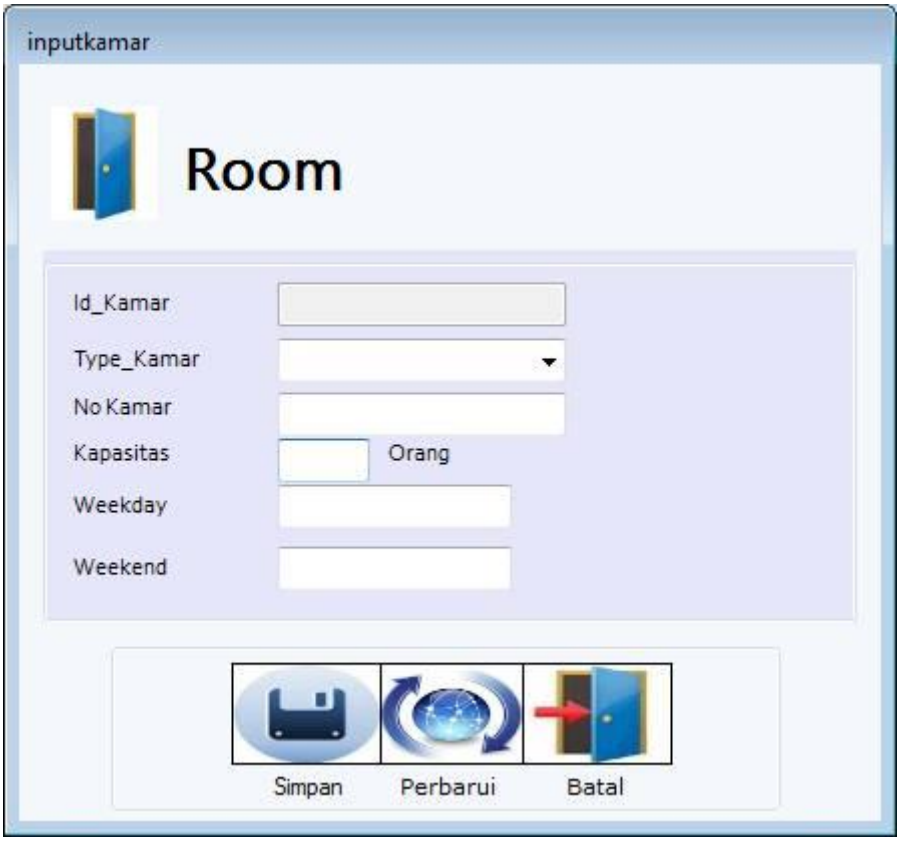
`Sub tampil()`
`Dim oledb = "SELECT * FROM tbl_daftar_kamar"`
`Dim da As New mysqlDataAdapter(oledb, conn)`
`Dim dt As New DataTable`
`da.Fill(dt)`
`DataGridView1.DataSource = dt`
`DataGridView1.Columns(0).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(1).Width = 250`
`DataGridView1.Columns(2).Width = 350`
`DataGridView1.Columns(3).Width = 200`
`DataGridView1.Columns(4).Width = 200`
`End Sub`
	Perintah untuk menampilkan table

`Sub delete()`
`Dim i As Integer`
`i = DataGridView1.CurrentRow.Index`
`Dim strSQL = "DELETE FROM tbl_daftar_kamar WHERE id_kamar ='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"`
`Try`
`Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)`
	Perintah untuk hapus data

Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data dengan type_kamar" & DataGridView1.Item(1, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
conn.Open()
 	
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data berhasil dihapus", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
End If
 	
Me.Show()
 	
Catch ex As Exception
MsgBox("Data gagal dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
 	
End Try
 	
End Sub	

inputkamar.Show() Dim pesan As String Dim i As Integer pesan = MsgBox("anda yakin ingin merubah data?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation") If pesan = vbYes Then i = DataGridView1.CurrentRow.Index inputkamar.TextBox1.Text = DataGridView1.Item(0, i).Value inputkamar.ComboBox1.Text = DataGridView1.Item(1, i).Value inputkamar.TextBox6.Text = DataGridView1.Item(2, i).Value inputkamar.TextBox3.Text = DataGridView1.Item(3, i).Value inputkamar.TextBox4.Text = DataGridView1.Item(4, i).Value inputkamar.TextBox5.Text = DataGridView1.Item(5, i).Value	Perintah untuk merubah data

Else Me.Show() Reset()	

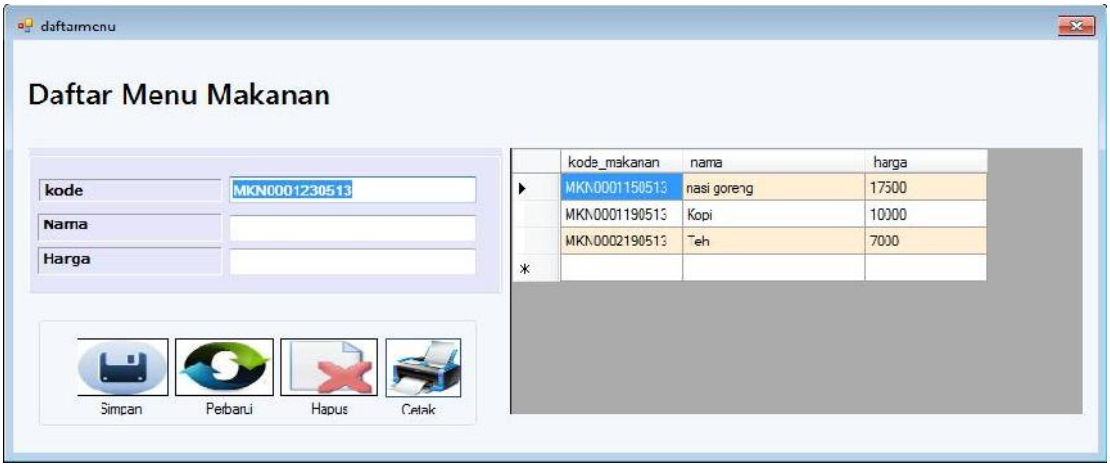


Gambar 4.55 Tampilan program Kamar

Tabel 4.17 *Listing* program Input Data Kamar

Listing Program	Keterangan
Sub simpan() Dim strcon = "INSERT INTO tbl_daftar_kamar VALUES('" & TextBox1.Text & "', '" & ComboBox1.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "', '" & TextBox5.Text & "')" Try Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn) conn.Open()	Perintah untuk simpan data

Cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	
Dim strSQL = "UPDATE tbl_daftar_kamar set id_kamar='" & TextBox1.Text & "', type_kamar ='" & ComboBox1.Text & "', no_kamar ='" & TextBox6.Text & "', kapasitas ='" & TextBox3.Text & "', weekday ='" & TextBox4.Text & "', weekend ='" & TextBox5.Text & "' where id_kamar='" & TextBox1.Text & "'" Try Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmUpdate.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try tampil() reset() Me.Close() Button1.Enabled = True End Sub	Perintah untuk perbarui data
Private Sub Button1_Click_1(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click simpan() tampil() reset() Me.Close() End Sub	Perintah untuk simpan



Gambar 4.56 Tampilan program Input Menu makanan

Tabel 4.18 *Listing* program menu mkanan

Listing Program	Keterangan

`Sub simpan()`
`  Dim strcon = "INSERT INTO tbl_menu_makanan VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "')"`
`  Try`
`  Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)`
`  conn.Open()`
`  Cmd.ExecuteNonQuery()`
`  MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)`
`  conn.Close()`
`  Catch ex As Exception`
`  MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical)`
`  End Try`
`  End Sub`
	Perintah untuk simpan data

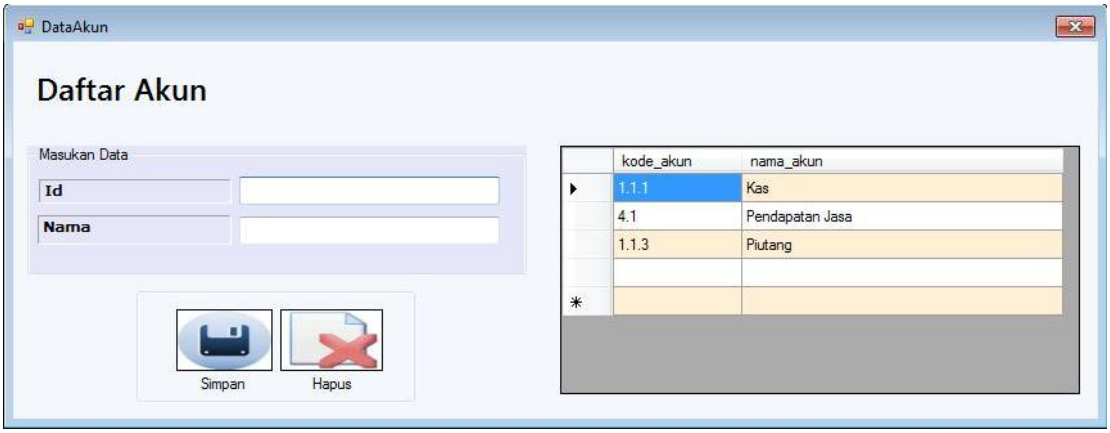
`Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click`
`  Dim i As Integer`
`  i = DataGridView1.CurrentRow.Index`
`  Dim strSQL = "DELETE FROM tbl_menu_makanan where kode_makanan ='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"`
	Perintah untuk hapus data

``
        Try
            Dim cmHapus As New
MySqlCommand(strSQL, conn)
            Dim pesan As String
            pesan = MsgBox("Apakah
anda yakin akan menghapus data dengan
nama " & DataGridView1.Item(1,
i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo +
MsgBoxStyle.Question)
            If pesan = vbYes Then
                conn.Open()
 	
cmHapus.ExecuteNonQuery()
                MsgBox("Data berhasil
dihapus", MsgBoxStyle.Information)
                conn.Close()
            End If
 	
            Me.Show()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data gagal
dihapus" + ex.Message,
MsgBoxStyle.Exclamation)
 	
        End Try
        tampil()
        buatno()
        warna()
        TextBox1.Focus()
        'nomor()
        Button3.Enabled = True
    End Sub
``	

``
Dim pesan As String
        Dim i As Integer
        pesan = MsgBox("anda yakin
ingin merubah data?",
MsgBoxStyle.Question +
MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")
 	
        If pesan = vbYes Then
            i =
DataGridView1.CurrentRow.Index
            TextBox1.Text =
DataGridView1.Item(0, i).Value
            TextBox2.Text =
DataGridView1.Item(1, i).Value
            TextBox3.Text =
``
	Perintah untuk ubah data

DataGridView1.Item(2, i).Value
Else
Me.Show()
reset()
TextBox1.Focus()
End If	

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click Dim strSQL = "UPDATE tbl_menu_makanan set kode_makanan='" & TextBox1.Text & "', nama ='" & TextBox2.Text & "', harga ='" & TextBox3.Text & "'" Try Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmUpdate.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try tampil() warna() reset() End Sub	Perintah untuk perbarui data



Gambar 4.57 Tampilan program Input Akun

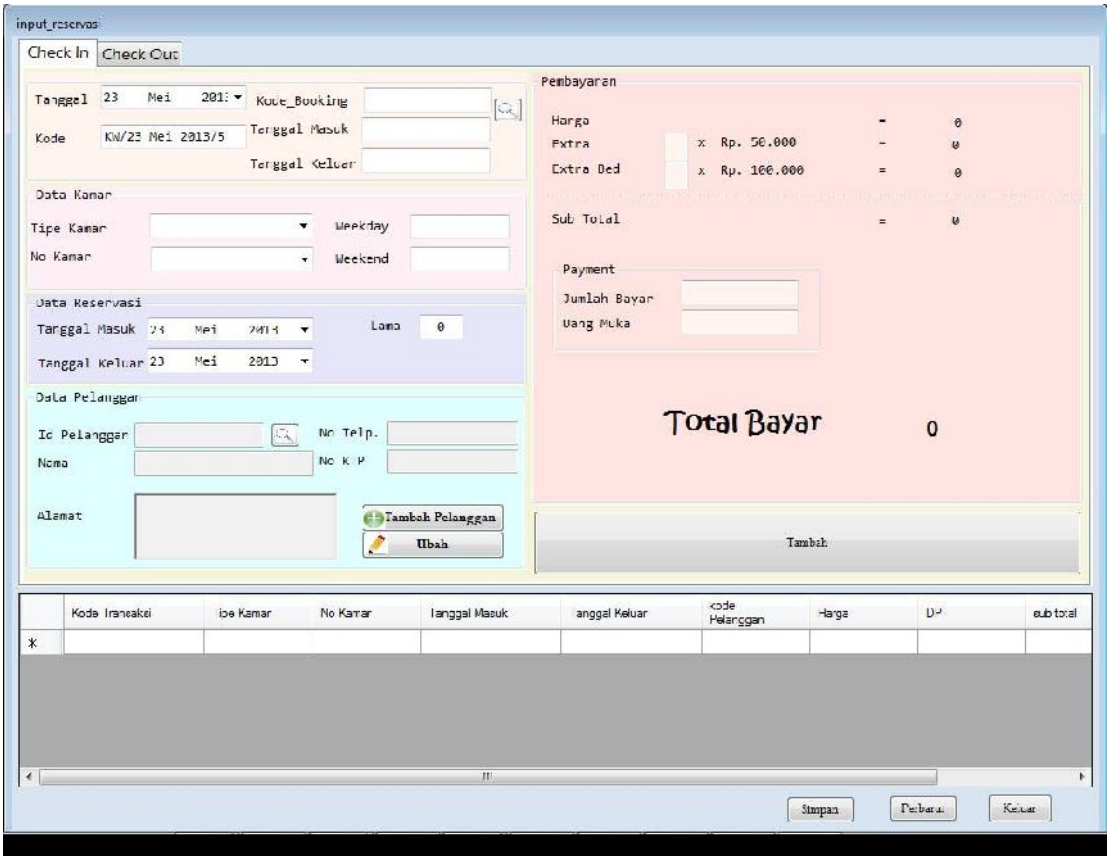
Tabel 4.19 *Listing* program Data Akun

Listing Program	Keterangan
Sub simpan() Dim strcon = "INSERT INTO tbl_akun VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "')" Try Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn) conn.Open() Cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	Perintah untuk simpan data

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 tbl_akun where kode_akun ='" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"
Try
Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data dengan nama " & DataGridView1.Item(1, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
conn.Open()
 	
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data berhasil dihapus", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
End If
Me.Show()
	Perintah untuk hapus data

``
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data gagal dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
        End Try
 	
        tampil()
        warna()
        TextBox1.Focus()
        'nomor()
        Button3.Enabled = True
    End Sub
``	

``
Sub tampil()
        Dim oledb = "SELECT * FROM tbl_akun"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        DataGridView1.DataSource = dt
        DataGridView1.Columns(0).Width = 100
        DataGridView1.Columns(1).Width = 250
 	
    End Sub
``
	Perintah untuk ubah data



Gambar 4.58 Tampilan program transaksi

Tabel 4.20 *Listing* program transaksi *Checkin*

Listing Program	Keterangan

`Sub simpan()`
`'Dim a As String`
`'a = "Booking"`
`Dim strcon = "INSERT INTO tbl_tr_checkin VALUES( '" & TextBox13.Text & "', '" & ComboBox2.Text & "','" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & TextBox11.Text & "', '" & TextBox6.Text & "', '" & Label30.Text & "')"`
`Try`
`Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)`
`conn.Open()`
`Cmd.ExecuteNonQuery()`
`MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)`
`conn.Close()`
	Perintah untuk simpan data

Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	
Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged_1(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged lihatkamar() Dim strSQL As String = "SELECT id_kamar,weekday,weekend FROM tbl_daftar_kamar where type_kamar ='" & ComboBox1.Text & "'" Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn) Dim Dt As New DataTable Da.Fill(Dt) 'TextBox9.Text = (Dt.Rows(0).Item(0)) TextBox8.Text = (Dt.Rows(0).Item(1)) TextBox10.Text = (Dt.Rows(0).Item(2)) End Sub	Perintah untuk lihat harga

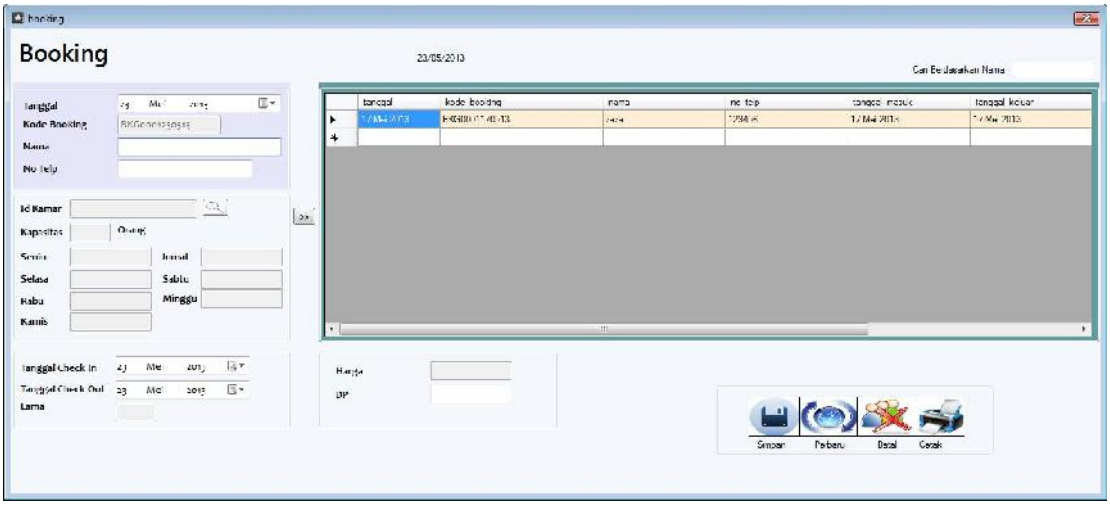
Sub lihatkamar()
Dim i As Byte
Dim strsql As String = "SELECT no_kamar FROM tbl_daftar_kamar WHERE type_kamar = '" & ComboBox1.Text & "'"
Dim Da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)
Dim Dt As New DataTable
Da.Fill(Dt)
ComboBox2.Items.Clear()
If Dt.Rows.Count = 0 Then
MsgBox("No Kamar kosong")
Else
For i = 0 To Dt.Rows.Count - 1
 	
ComboBox2.Items.Add(Dt.Rows(i).Item(0))
Next i
End If
End Sub
	Perintah untuk tampil no kamar

Dim pesan As String	Perintah untuk ubah data

Dim i As Integer
pesan = MsgBox("anda yakin ingin merubah data?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")
 	
If pesan = vbYes Then
i = DataGridView1.CurrentRow.Index
TextBox1.Text = DataGridView1.Item(0, i).Value
TextBox2.Text = DataGridView1.Item(1, i).Value
TextBox3.Text = DataGridView1.Item(2, i).Value
TextBox4.Text = DataGridView1.Item(3, i).Value
TextBox5.Text = DataGridView1.Item(4, i).Value
TextBox6.Text = DataGridView1.Item(5, i).Value
TextBox8.Text = DataGridView1.Item(6, i).Value
TextBox11.Text = DataGridView1.Item(7, i).Value
TextBox13.Text = DataGridView1.Item(8, i).Value
 	
Else
Me.Show()
reset()
TextBox1.Focus()
End If	

Dim strSQL = "UPDATE tbl_tr_checkin set kode_transaksi='" & TextBox1.Text & "', tipe_kamar ='" & TextBox2.Text & "', nama ='" & TextBox3.Text & "'", tanggal masuk ='" & TextBox4.Text & "'", tanggal keluar='" & TextBox6.Text & "'", uang muka ='" & TextBox8.Text & "'", subtotal ='" & TextBox11.Text & "'", jumalh bayar ='" & TextBox13.Text & "'" Try Dim cmUpdate As New	Perbarui Data

MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmUpdate.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try tampil() warna() reset() End Sub	



Gambar 4.59 Tampilan program booking

Tabel 4.21 *Listing* program transaksi *Booking*

Listing Program	Keterangan
Sub simpan() 'Dim a As String 'a = "Booking" Dim strcon = "INSERT INTO tbl_booking VALUES('" & DateTimePicker3.Text & "','" & TextBox1.Text & "', '" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "', '" & DateTimePicker2.Text & "', '" & TextBox4.Text & "', '" & TextBox5.Text & "', '" & TextBox6.Text & "')"	Perintah untuk simpan data

Try Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn) conn.Open() Cmd.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	
Sub simpanbatal() Dim baris As Integer baris = DataGridView1.CurrentRow.Index Try For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 2 Dim strcont = "Insert into tbl_batal value ('" & DateTimePicker3.Text & "','" & DataGridView1.Item(1, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(2, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(3, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(4, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(6, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(8, i).Value & "')" Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn) conn.Open() command.ExecuteNonQuery() conn.Close() Next i 'MsgBox("data berhasil disimpan..", MsgBoxStyle.Information) Catch ex As Exception 'MsgBox("data Gagal disimpan).." + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)	Perintah untuk simpanbatal tarnsaksi

``
        End Try
    End Sub
``	

``
End Sub
    Sub simpanjurnal()
        Dim piutang As Integer
        piutang = CType(TextBox5.Text,
Double) - CType(TextBox6.Text, Double)
        If TextBox6.Text = 0 Then
 	
SimpanJurnal(DateTimePicker3.Text,
TextBox1.Text, "Piutang", "1.1.3",
CType(TextBox6.Text, Integer), "0")
 	
SimpanJurnal(DateTimePicker3.Text,
TextBox1.Text, "Pendapatan Jasa",
"4.1", "0", CType(TextBox6.Text,
Integer))
        ElseIf TextBox6.Text =
TextBox5.Text Then
 	
SimpanJurnal(DateTimePicker3.Text,
TextBox1.Text, "Kas", "1.1.1",
CType(TextBox6.Text, Integer), "0")
 	
SimpanJurnal(DateTimePicker3.Text,
TextBox1.Text, "Pendapatan Jasa",
"4.1", "0", CType(TextBox6.Text,
Integer))
        Else
 	
SimpanJurnal(DateTimePicker3.Text,
TextBox1.Text, "Kas", "1.1.1",
CType(TextBox6.Text, Integer), "0")
 	
SimpanJurnal(DateTimePicker3.Text,
TextBox1.Text, "Piutang", "1.1.3",
piutang, "0")
 	
SimpanJurnal(DateTimePicker3.Text,
TextBox1.Text, "Pendapatan Jasa",
"4.1", "0", CType(TextBox5.Text,
Integer))
        End If
 	
    End Sub
``
	Perintah untuk simpan jurnal

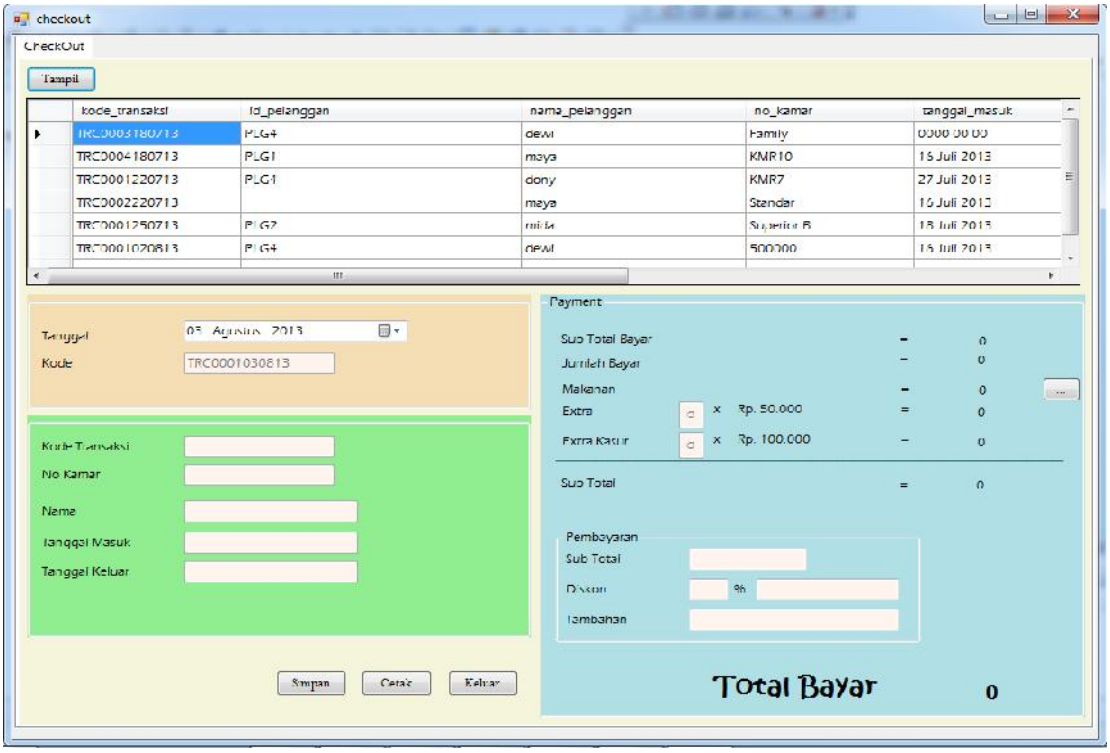
``
Sub hapus()
        Dim i As Integer
        i =
``
	Perintah untuk hapus data

DataGridView1.CurrentRow.Index
        Dim strSQL = "DELETE FROM tbl_booking where kode_booking ='" & DataGridView1.Item(1, i).Value & "'"
 	
        Try
            Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, conn)
            Dim pesan As String
            pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data dengan kode booking " & DataGridView1.Item(1, i).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
            If pesan = vbYes Then
                conn.Open()
 	
cmHapus.ExecuteNonQuery()
                MsgBox("Data berhasil dihapus", MsgBoxStyle.Information)
                conn.Close()
            End If
 	
            Me.Show()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data gagal dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
        End Try
    End Sub	

Dim pesan As String
        Dim i As Integer
        pesan = MsgBox("anda yakin ingin merubah data?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")
        If pesan = vbYes Then
            i = DataGridView1.CurrentRow.Index
            DateTimePicker3.Text = DataGridView1.Item(0, i).Value
            TextBox1.Text = DataGridView1.Item(1, i).Value
            TextBox2.Text = DataGridView1.Item(2, i).Value
            TextBox3.Text = DataGridView1.Item(3, i).Value
            DateTimePicker1.Text =
	Perintah untuk ubah data

DataGridView1.Item(4, i).Value
DateTimePicker2.Text =
DataGridView1.Item(5, i).Value
TextBox4.Text =
DataGridView1.Item(6, i).Value
TextBox5.Text =
DataGridView1.Item(7, i).Value
Else
Me.Show()
reset()
TextBox1.Focus()
End If
Button1.Enabled = False
Button5.Enabled = True
Button4.Enabled = False	

Dim strSQL = "UPDATE tbl_booking set kode_booking='" & TextBox1.Text & "', nama ='" & TextBox2.Text & "', no_telp ='" & TextBox3.Text & "', tanggal_masuk ='" & DateTimePicker1.Text & "', tanggal_keluar ='" & DateTimePicker2.Text & "', id_kamar ='" & TextBox4.Text & "', harga ='" & TextBox5.Text & "' where kode_booking='" & TextBox1.Text & "'" Try Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmUpdate.ExecuteNonQuery() MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try tampil() warna() reset()	Perintah untuk perbarui data



Gambar 4.60 Tampilan program *Checkout*

Tabel 4.22 *Listing* program *Checkout*

`Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click`
`Dim oledb = "SELECT * FROM tbl_tr_checkin_detail"`
`Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`
`Dim dt As New DataTable`
`da.Fill(dt)`
`DataGridView1.DataSource = dt`
`DataGridView1.Columns(0).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(1).Width = 250`
`DataGridView1.Columns(2).Width = 200`
`DataGridView1.Columns(3).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(4).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(5).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(6).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(7).Width = 150`
`DataGridView1.Columns(8).Width = 150`
`End Sub`
	Perintah untuk tampil data checkin

`Sub simpan()` `Dim strcon = "INSERT INTO tbl_tr_checkout VALUES( '" &`	Sub Simpan transaksi checkout

```
TextBox11.Text & "', '" &
Format(DateTimePicker1.Value,
"yyyyMMdd") & "' , '" & TextBox6.Text
& "', '" & TextBox5.Text & "', '" &
TextBox3.Text & "', '" &
TextBox14.Text & "', '" & Label43.Text
& "', '" & Label8.Text & "',  '" &
TextBox11.Text & "', '" &
TextBox2.Text & "', '" &
TextBox12.Text & "')"
 Try
 Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon,
conn)
 conn.Open()
 Cmd.ExecuteNonQuery()
 MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ",
MsgBoxStyle.Information)
            conn.Close()
        Catch ex As Exception

            MsgBox("Data Gagal
disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical)
        End Try
    End Sub
```



Gambar 4.60 Tampilan program Jurnal Umum

Tabel 4.22 *Listing* program Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan

`If cmbBulan.Enabled = False Then`
`            strSQL = "Select * from tbl_jurnal where Tanggal like '%" & txtTahun.Text & "'"`
`        Else`
`            If cmbBulan.SelectedIndex + 1 < 10 Then`
`                CariBulan = "0" & cmbBulan.SelectedIndex + 1`
`            Else`
`                CariBulan = cmbBulan.SelectedIndex + 1`
`            End If`
`            CariBulan = CariBulan & "/" & txtTahun.Text`
`            strSQL = "Select * from tbl_jurnal where Tanggal like '%" & CariBulan & "'"`
`        End If`
 	
`        Dim Da As New mySqlDataAdapter(strSQL, Con)`
`        Dim Dt As New DataTable`
`        Dim Bs As New BindingSource`
 	
`        Da.Fill(Dt)`
`        If Dt.Rows.Count = 0 Then`
`            MsgBox("Tidak ada jurnal pada waktu transaksi yang Anda inginkan", MsgBoxStyle.Information)`
`        End If`
	Perintah untuk cetak

`If cmbPeriode.Text = "Tahun" Then`
`            cmbBulan.Enabled = False`
`            cmbBulan.BackColor = Color.White`
`            txtTahun.Focus()`
`        Else`
`            cmbBulan.Enabled = True`
`            cmbBulan.Focus()`
`        End If`
	Perintah untuk periode



Gambar 4.61 Tampilan program Buku Besar Umum

Tabel 4.23 *Listing* program Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
 	
`cetakBB.BukuBesar1.RecordSelectionFormula = "{view_bb.ket} = '" + ComboBox2.Text + "'" '`
`cetakBB.Show()`
 	
`End Sub`
	Perintah untuk cetak buku besar umum berdasarkan bulan dan nama akun

`Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click`
 	
`cetakBB.BukuBesar1.RecordSelectionFormula = "{view_bb.ket} = '" + ComboBox2.Text + "' and {view_bb.bulan} = '" & ComboBox1.Text & "'"`
`cetakBB.Show()`
 	
`End Sub`
	Perintah untuk cetak buku besar umum berdasarkan tahun dan nama akun



Gambar 4.62 Tampilan program Laba rugi

Tabel 4.24 *Listing* program Laba Rugi

Listing Program	Keterangan

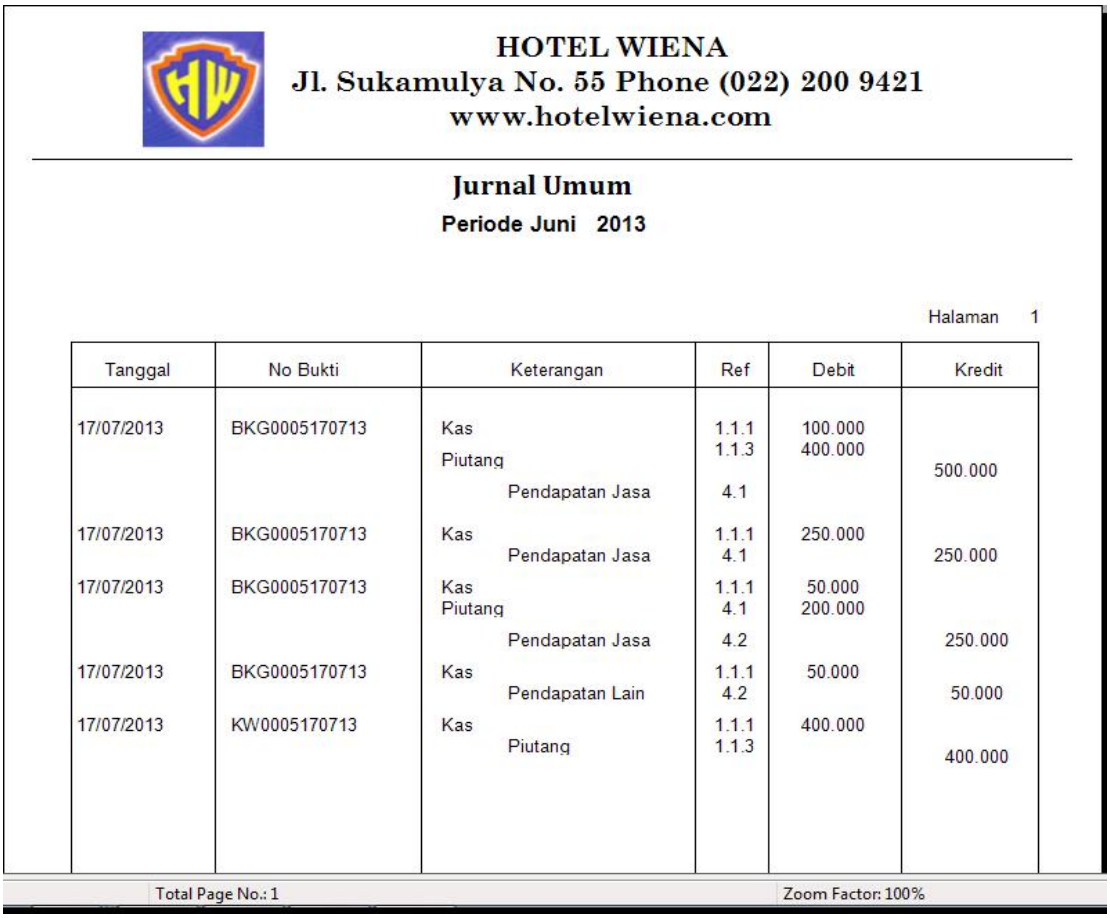
`Sub lihat()`
`Dim strsql As String = "SELECT * FROM v_laba_rugi where ref ='4.1'"`
`Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`Dim dt As New DataTable`
`da.Fill(dt)`
`TextBox2.Text = (dt.Rows(0).Item(4))`
 	
`End Sub`
	menampilkan data labarugi dari database

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`conect()`
`lihat()`
 	
`cetaklabarugi.labarugi1.SetParameterValue("pendapatan", TextBox2.Text)`
`cetaklabarugi.Show()`
 	
`End Sub`
	Perintah untuk cetak labarugi

4.5.1 Perancangan Tampilan

4.5.1.1 Tampilan Jurnal Umum

Tampilan perancangan tampilan Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



HOTEL WIENA
Jl. Sukamulya No. 55 Phone (022) 200 9421
www.hotelwiena.com

Jurnal Umum
Periode Juni 2013

Halaman 1

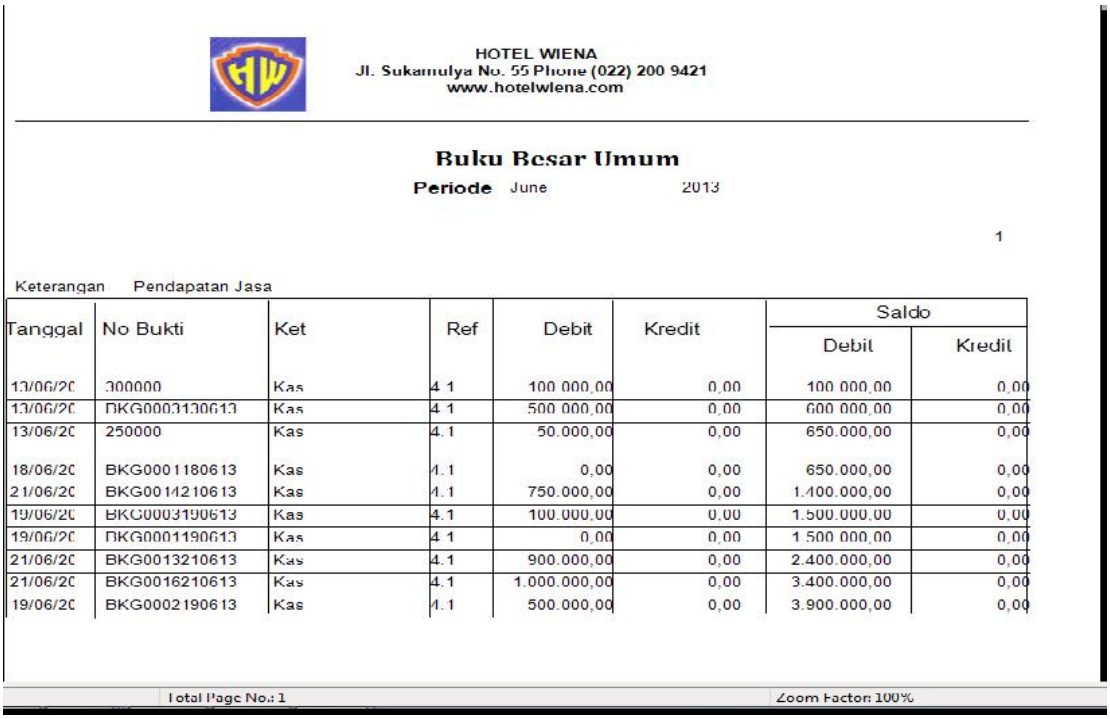
Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
17/07/2013	BKG0005170713	Kas	1.1.1	100.000	
		Piutang	1.1.3	400.000	
		Pendapatan Jasa	4.1		500.000
17/07/2013	BKG0005170713	Kas	1.1.1	250.000	
		Pendapatan Jasa	4.1		250.000
17/07/2013	BKG0005170713	Kas	1.1.1	50.000	
		Piutang	4.1	200.000	
		Pendapatan Jasa	4.2		250.000
17/07/2013	BKG0005170713	Kas	1.1.1	50.000	
		Pendapatan Lain	4.2		50.000
17/07/2013	KW0005170713	Kas	1.1.1	400.000	
		Piutang	1.1.3		400.000

Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.63 Tampilan Jurnal Umum

4.5.1.2 Tampilan Buku Besar Umum

Tampilan perancangan tampilan Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



HOTEL WIENA
Jl. Sukamulya No. 55 Phone (022) 200 9421
www.hotelwlena.com

Buku Besar Umum

Periode June 2013

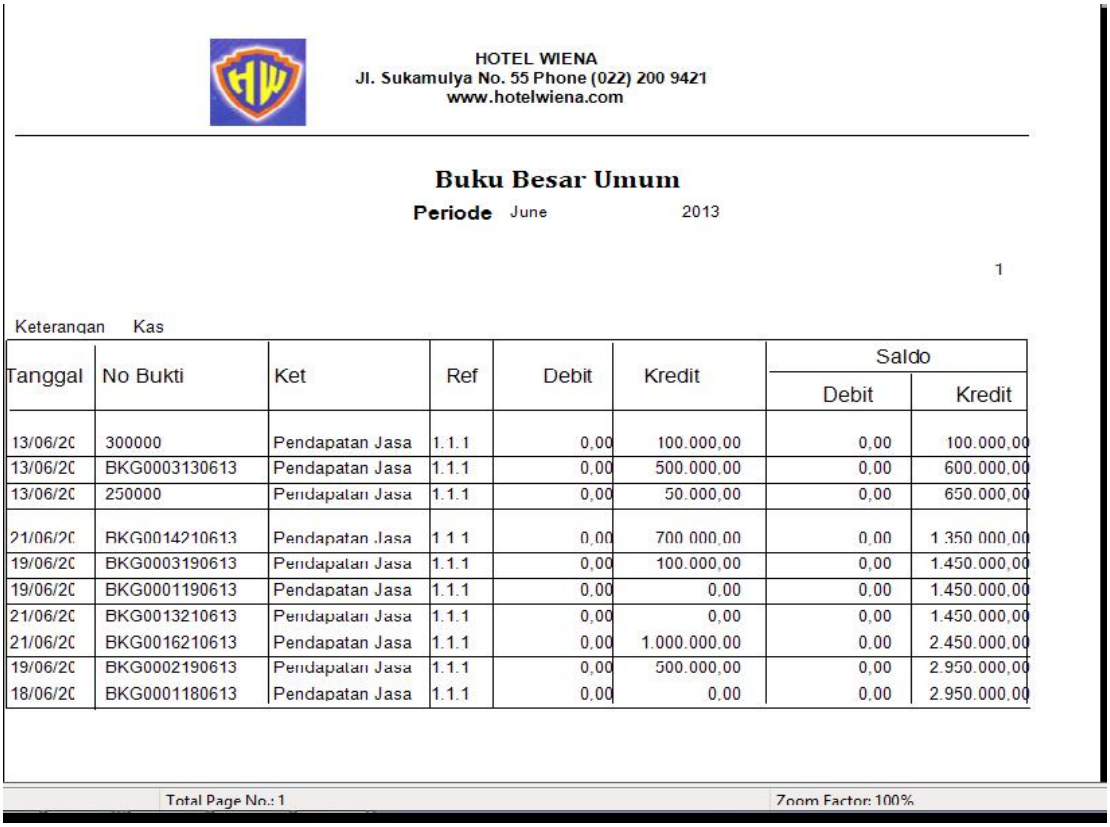
1

Keterangan Pendapatan Jasa

Tanggal	No Bukti	Ket	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
13/06/20	300000	Kas	4.1	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
13/06/20	BKG0003130613	Kas	4.1	500.000,00	0,00	600.000,00	0,00
13/06/20	250000	Kas	4.1	50.000,00	0,00	650.000,00	0,00
18/06/20	BKG0001180613	Kas	4.1	0,00	0,00	650.000,00	0,00
21/06/20	BKG0014210613	Kas	4.1	750.000,00	0,00	1.400.000,00	0,00
19/06/20	BKG0003190613	Kas	4.1	100.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00
19/06/20	BKG0001190613	Kas	4.1	0,00	0,00	1.500.000,00	0,00
21/06/20	BKG0013210613	Kas	4.1	900.000,00	0,00	2.400.000,00	0,00
21/06/20	BKG0016210613	Kas	4.1	1.000.000,00	0,00	3.400.000,00	0,00
19/06/20	BKG0002190613	Kas	4.1	500.000,00	0,00	3.900.000,00	0,00

Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.64 Tampilan Buku Besar Pendapatan Jasa



HOTEL WIENA
Jl. Sukamulya No. 55 Phone (022) 200 9421
www.hotelwiena.com

Buku Besar Umum

Periode June 2013

1

Keterangan Kas

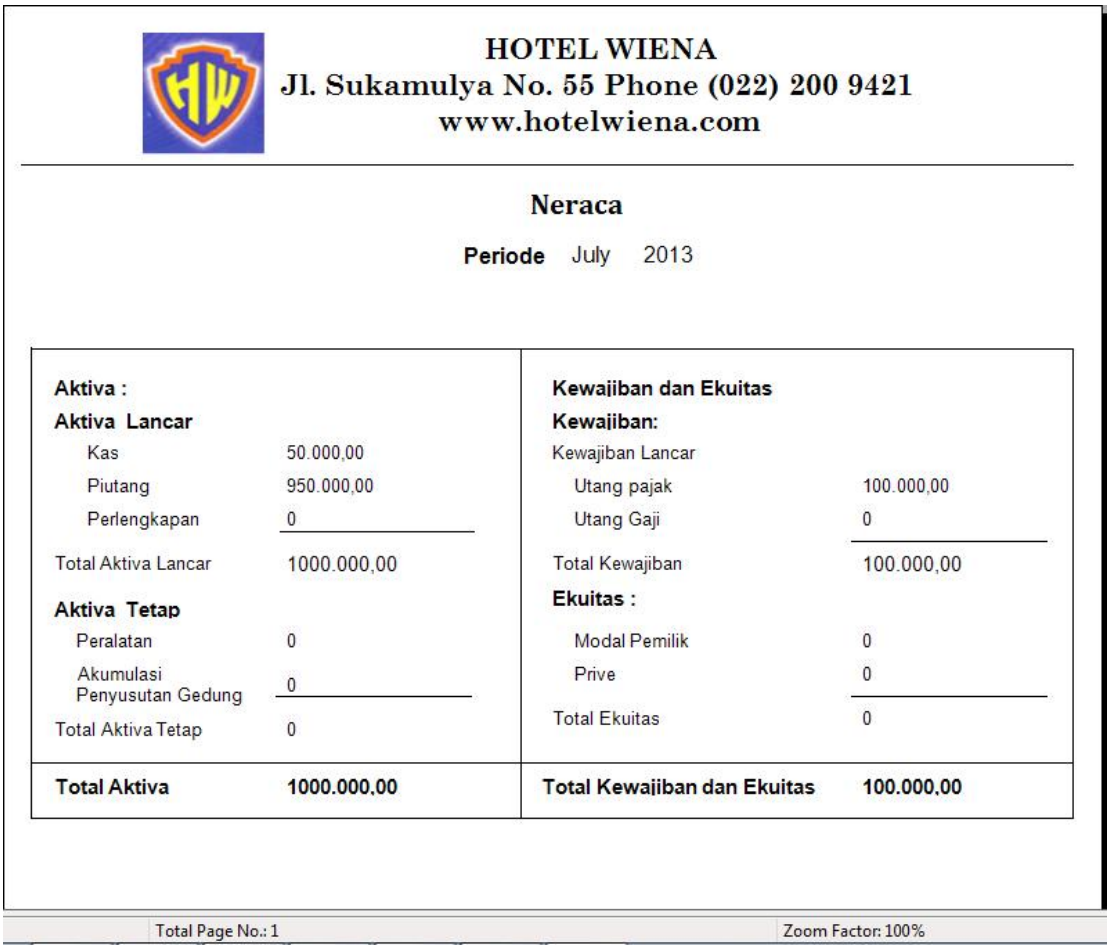
Tanggal	No Bukti	Ket	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
13/06/20	300000	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
13/06/20	BKG0003130613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	500.000,00	0,00	600.000,00
13/06/20	250000	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	50.000,00	0,00	650.000,00
21/06/20	BKG0014210613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	700.000,00	0,00	1.350.000,00
19/06/20	BKG0003190613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	100.000,00	0,00	1.450.000,00
19/06/20	BKG0001190613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	0,00	0,00	1.450.000,00
21/06/20	BKG0013210613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	0,00	0,00	1.450.000,00
21/06/20	BKG0016210613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	1.000.000,00	0,00	2.450.000,00
19/06/20	BKG0002190613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	500.000,00	0,00	2.950.000,00
18/06/20	BKG0001180613	Pendapatan Jasa	1.1.1	0,00	0,00	0,00	2.950.000,00

Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.65 Tampilan Buku Besar Kas

4.5.1.3 Tampilan Laporan Neraca

Tampilan perancangan tampilan Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



HOTEL WIENA
Jl. Sukamulya No. 55 Phone (022) 200 9421
www.hotelwiena.com

Neraca

Periode July 2013

Aktiva :		**Kewajiban dan Ekuitas**	
Aktiva Lancar		**Kewajiban:**	
Kas	50.000,00	Kewajiban Lancar	
Piutang	950.000,00	Utang pajak	100.000,00
Perlengkapan	0	Utang Gaji	0
Total Aktiva Lancar	1000.000,00	Total Kewajiban	100.000,00
Aktiva Tetap		**Ekuitas :**	
Peralatan	0	Modal Pemilik	0
Akumulasi Penyusutan Gedung	0	Prive	0
Total Aktiva Tetap	0	Total Ekuitas	0
Total Aktiva	**1000.000,00**	**Total Kewajiban dan Ekuitas**	**100.000,00**

Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.66 Tampilan Laporan Neraca

4.5.1.3 Tampilan Laporan Laba Rugi

Tampilan perancangan tampilan Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 4.67 Tampilan Laporan Laba Rugi

4.6 Konversi Komponen Sistem

Spesifikasi komponen sistem pada sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar adalah sebagai berikut

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Untuk pengoperasian program pada sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar dioperasikan oleh pengguna (*user*) yang bisa menggunakan komputer di bidang *hardware* dan *software* dengan baik.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi keuangan berbasis web minimal dengan leptop dengan *processor* intel (R) Core (TM) 2 Duo T5870 @ 2.00Ghz (2 CPUs), ~2.0Ghz dengan *RAM* minimal 1024 *MB, VGA* 128 *MB, Hardisk* 20 *GB, Monitor, Printer, Keyboard, dan Mouse.*

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows Seven. Sistem operasi ini dapat mendukung Program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pedapatan Reservasi Kamar.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar adalah Visual Basic 2005, MySQL.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar adalah Visual Basic 2005 dan *Crystal Report*.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

4.7.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan yang dimiliki oleh sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar adalah sebagai berikut:

A. Sistem sudah dilindungi oleh kata kunci pada setiap bagiannya.
B. Lebih afektif dan efisien terhadap arsip yang akan disimpan dan waktu yang tidak hilang.
C. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur.
D. Terdapat jurnal umum, buku besar umum, dan laporan keuangan yang terdiri dari laporan neraca dan laporan Laba Rugi .

4.7.2 Kelemahan Sistem

Adapun kelemahan dari program dan sistem informasi akuntansi pendapatan reservasi kamar ini adalah sebagai berikut:

A. Program ini hanya untuk memunculkan data-data yang berkaitan dengan reservasi kamar saja.
B. Pada PC pengguna harus install Xampp agar porgram tidak error.